

DVD-1080P9
DVD-1080PR

Odtwarzacz DVD

instrukcja obsługi

wyobraź sobie możliwości

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.
Aby uzyskać bardziej kompletny serwis, należy
zarejestrować produkt pod adresem
www.samsung.com/global/register

środki ostrożności.

1. Ustawienie i przygotowanie do użytku

- Z tabliczki identyfikacyjnej umieszczonej z tyłu odtwarzacza należy odczytać napięcie, do jakiego jest on przystosowany.
- Odtwarzacz należy ustawić w szafce z odpowiednimi otworami wentylacyjnymi. (7~10 cm) Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych ani w inny sposób utrudniać cyrkulacji powietrza.
- Nie należy ręką pychać tacy na płytę do urządzenia.
- Nie należy stawiać jednego urządzenia na drugim.
- Przed przeniesieniem odtwarzacza należy wyłączyć wszystkie urządzenia.
- Przed przystąpieniem do podłączania innych urządzeń do tego odtwarzacza należy je wyłączyć.
- Po zakończeniu korzystania z odtwarzacza należy wyjąć płytę i wyłączyć urządzenie, zwłaszcza jeśli odtwarzacz nie będzie używany przez dłuższy czas.
- Wtyczka sieci zasilającej stosowana jest jako urządzenie rozłączające, dlatego powinna być łatwo dostępna przez cały czas.

2. Bezpieczeństwo użytkownika

- W tym urządzeniu zastosowano laser. Użycie elementów sterujących, dokonywanie regulacji lub wykonywanie procedur innych niż opisane w niniejszej dokumentacji może narazić użytkownika na niebezpieczne promieniowanie.
- Nie należy otwierać obudowy ani dokonywać samodzielnych napraw. Obsługę serwisową należy powierzać osobom wykwalifikowanym.

3. Przestroga

- Odtwarzacz przeznaczony jest do zastosowań domowych, a nie przemysłowych. Należy korzystać z tego produktu wyłącznie na użytek własny.
- Urządzenie nie powinno być narażone na kapanie lub rozlanie płynu nie należy na nim stawiać przedmiotów wypełnionych cieczą np. wazonów.
- Wpływ czynników zewnętrznych, takich jak wyładowania atmosferyczne lub elektrostatyczne, mogą zakłócić działanie odtwarzacza. W takim wypadku należy wyłączyć odtwarzacz i włączyć go ponownie przyciskiem POWER albo odłączyć kabel zasilający od gniazda elektrycznego i podłączyć go ponownie. Odtwarzacz będzie teraz działał prawidłowo.

- Skroplenie się pary w odtwarzaczu spowodowane gwałtownymi zmianami temperatury może spowodować, że nie będzie on działał prawidłowo. W takim wypadku należy pozostawić odtwarzacz w temperaturze pokojowej do czasu, aż wyschnie i odzyska sprawność.

4. Płyty

- Nie należy czyścić płyt środkami do płyt winylowych, benzenem, rozcieńczalnikami ani innymi lotnymi rozpuszczalnikami, które mogą spowodować uszkodzenie powierzchni płyty.
- Nie należy dotykać płyty po zapisanej stronie. Płytę należy chwycić z dwóch stron za krawędź lub za krawędź i wewnętrzny brzeg środkowego otworu.
- Zabrudzenia należy delikatnie ścierać; nigdy nie pocierać ściereczką płyty w tę i z powrotem.

5. Ochrona środowiska

- Bateria używana w tym urządzeniu zawiera substancje chemiczne szkodliwe dla środowiska.
- Dlatego należy zutylizować baterię w odpowiedni sposób, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

W produkcie, do którego dołączona jest niniejsza instrukcja obsługi, zastosowano na mocy licencji rozwiązania będące własnością intelektualną podmiotów trzecich. Licencja ta zezwala wyłącznie na prywatne, niekomercyjne użytkowanie przedmiotu licencji przez końcowych klientów indywidualnych. Licencja nie obejmuje prawa do użytku komercyjnego. Licencja nie dotyczy produktów innych niż ten, do którego dołączona jest niniejsza instrukcja; licencją nie są objęte nielicencjonowane produkty ani procesy zgodne z normą ISO/OUR 11172-3 lub ISO/OUR 13818-3 używane bądź sprzedawane razem z tym produktem. Licencja obejmuje wyłącznie użycie tego produktu do kodowania i/lub dekodowania plików audio zgodnych z normą ISO/OUR 11172-3 lub ISO/OUR 13818-3. Licencja nie zezwala na korzystanie z cech lub funkcji produktu, które nie są zgodne z normą ISO/OUR 11172-3 lub ISO/OUR 13818-3.

PRZESTROGA: UŻYCIE ELEMENTÓW STERUJĄCYCH, DOKONYWANIE REGULACJI LUB WYKONYWANIE PROCEDUR INNYCH NIŻ OPISANE W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI MOŻE NARAŻIĆ UŻYTKOWNIKA NA NIEBEZPIECZNE PROMIENIOWANIE.

czynności wstępne

spis treści

Akcesoria

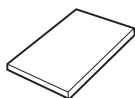
Sprawdź, czy opakowanie zawiera wszystkie akcesoria wymienione poniżej.



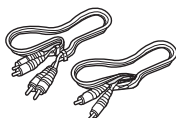
Pilot zdalnego sterowania



Baterie do pilota (rozmiar AAA)



Instrukcja obsługi



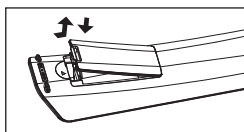
Przewód wideo/audio

Akcesoria niedostarczone

- Przewód Scart
- Przewód składowych sygnałów wideo
- Przewód HDMI
- Przewód HDMI & DVI
- Przewód koncentryczny

Wkładanie baterii do pilota

1. Otwórz pokrywę baterii na spodzie pilota.
2. Włóż dwie baterie AAA. Zachowaj prawidłową biegunowość (+ i -).
3. Z powrotem załóż pokrywę baterii.



Jeśli pilot nie działa prawidłowo

- Sprawdź ustawienie biegunów + - baterii (ogniów suchych)
- Sprawdź, czy baterie nie są zużyte.
- Sprawdź, czy nie ma przeszkód na drodze sygnału do czujnika zdalnego sterowania.
- Sprawdź, czy w pobliżu nie ma lamp jarzeniowych.

- Użytkownik nie może samodzielnie wymieniać baterii stosowanych w niniejszym produkcie.
- Informacje na temat ich wymiany można uzyskać u lokalnego usługodawcy.

Środki ostrożności	2
Czynności wstępne	3

Właściwości i konfiguracja

Właściwości ogólne	4
Typy i charakterystyka płyt	5
Opis	6
Opis pilota	8

Połączenia

Wybór połączenia	9
------------------	---

Funkcje podstawowe

Odtwarzanie płyty	16
Wyszukiwanie i przeskakiwanie do przodu	16
Korzystanie z wyświetlacza	17
Korzystanie z menu płyty i tytułu	17
Korzystanie z menu Function	18
Powtarzanie	18
Odtwarzanie w zwolnionym tempie	18

Funkcje zaawansowane

Dopasowanie proporcji obrazu (EZ VIEW)	19
Wybór języka audio	19
Wybór języka napisów	20
Wybór kąta/kamery	20
Korzystanie z zakładek	20
Korzystanie z powiększenia	21
Menu klipów na płytach MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio	21
Wybór folderu	22
Odtwarzanie plików MP3/WMA/CD Audio	22
Odtwarzanie materiałów w formacie MPEG4	23
Odtwarzanie plików za pomocą funkcji Host USB	24
Zgrywanie CD	25
Odtwarzanie płyt Picture CD	25
Odtwarzanie płyt Picture CD w trybie HD-JPEG	26

Zmiana menu konfiguracji

Korzystanie z menu Setup	27
Konfiguracja funkcji języka	27
Wybór opcji audio	28
Wybór opcji wyświetlania	29
Konfiguracja kontroli rodzicielskiej	32
Konfiguracja funkcji Anynet+(HDMI-CEC)	33

Informacje dodatkowe

Aktualizacja oprogramowania firmware	34
Rozwiązywanie problemów	35
Dane techniczne	36

właściwości i konfiguracja

Właściwości ogólne

Znakomita jakość dźwięku

Technologia Dolby Digital opracowana przez Dolby Laboratories zapewnia krystalicznie czystą reprodukcję dźwięku.

Ekran

Możliwe jest wyświetlanie obrazów standardowych i szerokoekranowych (16:9).

Zwolnione odtwarzanie

Wybrane sceny można oglądać w zwolnionym tempie.

Odtwarzanie 1080p

Ten odtwarzacz dokonuje konwersji obrazu z DVD do rozdzielczości telewizorów 1080p.

Kontrola rodzicielska (DVD)

Kontrola rodzicielska umożliwia użytkownikom definiowanie poziomów dostępu, które uniemożliwiają dzieciom oglądanie nieprzeznaczonych dla nich filmów, np. zawierających sceny przemocy, erotyczne itp.

Liczne funkcje w menu ekranowym

W trakcie oglądania filmów można wybierać język (audio/napisów) i obrazy z różnych kamer.

Wybieranie kolejnoliniowe

Wybieranie kolejnoliniowe zapewnia lepszą jakość obrazu niż tradycyjne wyświetlanie z wybieraniem międzyliniowym (z przeplotem), ponieważ podwaja liczbę linii wyświetlanych jednocześnie.

EZ VIEW (DVD)

Funkcja Easy View umożliwia dopasowanie obrazu do rozmiaru ekranu telewizora (16:9 lub 4:3).

Przeglądarka zdjęć cyfrowych (JPEG)

Na ekranie telewizora można przeglądać zdjęcia cyfrowe.

Powtarzanie

Wystarczy nacisnąć przycisk REPEAT, by powtórzyć odtwarzanie piosenki lub filmu.

MP3/WMA

To urządzenie umożliwia odtwarzanie płyt zawierających pliki MP3/WMA.

MPEG4

To urządzenie umożliwia odtwarzanie danych w formacie MPEG4 zapisanych w pliku AVI.

Interfejs Multimedialny HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI ogranicza hałas obrazu poprzez przekazywanie ścieżki sygnału audio/video z odtwarzacza do Twojego TV.

Zgrywanie CD

Ta funkcja umożliwia kopiowanie plików audio z płyty na urządzenie USB po przetworzeniu na format MP3. (Tylko płyty Audio CD(CD-DA)).

Uwaga

- W tym odtwarzaczu nie można odtwarzać płyt następujących typów:
 - DVD-ROM
 - CD-ROM
 - CDI
 - CDG: odtwarzany jest tylko dźwięk, bez grafiki.
- Możliwość odtwarzania płyt wymienionych poniżej zależy od warunków sporządzenia nagrania.
 - DVD-R, +R
 - CD-RW
 - DVD+RW, -RW (tryb V)
- Odtwarzanie w tym urządzeniu niektórych płyt CD-R, CD-RW i DVD-R może okazać się niemożliwe ze względu na rodzaj płyty lub warunki sporządzenia nagrania.

ZABEZPIECZENIE PRZED KOPIOWANIEM



Często zdarza się, że materiały zapisane na płycie DVD są zakodowane w celu zabezpieczenia ich przed skopiowaniem. Dlatego odtwarzacz DVD należy podłączać bezpośrednio tylko do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu spowoduje, że obrazy pochodzące z płyt DVD zabezpieczonych przed kopiowaniem będą zniekształcone. W tym produkcie zastosowano technologię ochrony praw autorskich objętą zgłoszeniami patentowymi w USA oraz podlegającą innym prawom własności intelektualnej firmy Macrovision Corporation, jak również innych właścicieli. Wykorzystanie tej technologii ochrony praw autorskich musi odbywać się za zgodą firmy Macrovision Corporation, ponadto technologia ta udostępniana jest do zastosowań domowych i innych zastosowań z niewielką liczbą widzów, chyba że Macrovision Corporation udzieli zgody na inne zastosowanie. Niedozwolone jest odtwarzanie (ang. reverse engineering) i dezasemblacja.

TRYBY Z WYBIERANIEM KOLEJNOLINIOWYM (576p, 720p, 1080p)








"INFORMACJA DLA KLIENTÓW: NIE WSZYSTKIE TELEWIZORY KLASY HIGH DEFINITION SĄ W PEŁNI KOMPATYBILNE Z TYM PRODUKTEM, DLATEGO NA OBRAZIE MOGĄ POJAWIĆ SIĘ ZAKŁÓCENIA. W RAZIE PROBLEMÓW Z WYŚWIELANIEM OBRAZU 576, 720 LUB 1080- LINIOWEGO W TRYBIE KOLEJNOLINIOWYM ZALECA SIĘ PRZEŁĄCZENIE WYJŚCIA W TRYB 'STANDARD DEFINITION'. Z PYTANIAMI DOTYCZĄCYMI KOMPATYBILNOŚCI TELEWIZORA Z TYM MODELEM ODTWARZACZA DVD W TRYBIE 576p, 720p I 1080p NALEŻY ZWRACAĆ SIĘ DO CENTRUM OBSŁUGI KLIENTA FIRMY SAMSUNG."

Typy i charakterystyka płyt

Ten odtwarzacz DVD umożliwia odtwarzanie płyt następujących typów, opatrzonych przedstawionymi poniżej symbolami:

Typy płyt (symbole)	Rodzaje nagrań	Rozmiar płyty	Maks. czas odtwarzania	Charakterystyka
DVD 	Audio + Video	12 Cm	Jednostronna: 240 min. Dwustronna: 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> - Płyty DVD zawierają materiały dźwiękowe i wideo o znakomitej jakości dzięki zastosowaniu systemów Dolby Digital oraz MPEG-2. - Z menu ekranowego można w prosty sposób wybierać funkcje dotyczące obrazu i dźwięku.
		8 Cm	Jednostronna: 80 min. Dwustronna: 160 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> - Płyty CD zawierają sygnały cyfrowe zapewniające lepszą, nie pogarszającą się z czasem jakość dźwięku oraz mniejsze zniekształcenia.
		8 Cm	20 min.	

Symbole na płytach

	Numer regionu odtwarzania
	System telewizyjny PAL używany w Polsce, Niemczech, Wlk. Brytanii itd.
	Płyta Dolby Digital
	Płyta stereo
	Płyta Digital Audio
	Płyta DTS
	Płyta MP3

Należy wkładać tylko jedną płytę DVD naraz. Włożenie dwóch lub większej liczby płyt spowoduje, że nie będzie możliwe odtwarzanie, i może doprowadzić do uszkodzenia odtwarzacza DVD.

Numer regionu

Zarówno odtwarzacz DVD, jak i płyty, mają przypisane kody regionów. Aby możliwe było odtwarzanie, kod odtwarzacza musi być zgodny z kodem płyty. Jeśli kody są niezgodne, płyta nie będzie odtwarzana.

Numer regionu tego odtwarzacza jest podany na jego tylnym pane

Certyfikat DivX

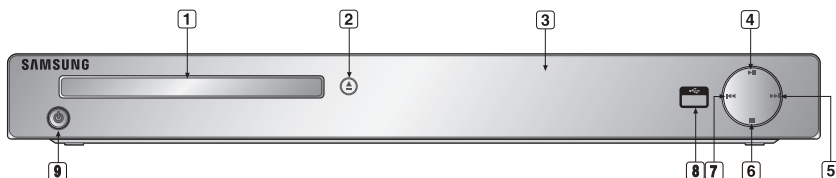


DivX, DivX Certified oraz odpowiednie symbole graficzne są znakami towarowymi DivXNetworks, Inc i są używane na licencji.

właściwości i konfiguracja

Opis

Panel przedni — elementy sterowania



1. TACA NA PŁYTĘ

Tutaj należy umieścić płytę.

2. OTWÓRZ/ZAMKNIJ (▲)

Naciśnięcie przycisku powoduje otwarcie lub zamknięcie tacy na płytę.

3. WYŚWIETLACZ

W tym miejscu wyświetlane są informacje o działaniu urządzenia.

4. ODTWARZAJ/PAUZA (▶||)

Rozpoczyna lub wstrzymuje odtwarzanie płyty.

5. POMIJANIE/WYSZUKIWANIE DO PRZODU (▶▶)

Do przechodzenia do przodu pomiędzy scenami lub utworami muzycznymi.

6. ZATRZYMAJ (■)

Zatrzymuje odtwarzanie płyty.

7. POMIJANIE/WYSZUKIWANIE DO TYŁU (◀◀)

Do przechodzenia do wstecz pomiędzy scenami lub utworami muzycznymi.

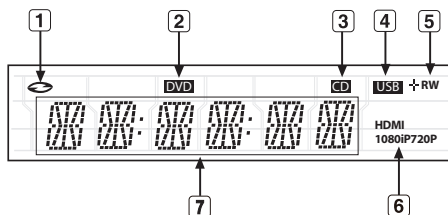
8. Host USB

Podłącz aparat cyfrowy, odtwarzacz MP3, kartę pamięci, czytnik kart lub inne urządzenie wymiennej pamięci masowej.

9. POWER ON/OFF (⏻)

Włączenie/wyłączenie mikrofonu powoduje włączenie/wyłączenie odtwarzacza.

Wyświetlacz na panelu przednim



1. Wskaźnik rodzaju płyty: DVD Video, Audio CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/RAM, DVD+R/RW

2. Wskaźnik DVD VIEW (OGLĄDANIE DVD)

3. Wskaźnik płyty CD

4. Wskaźnik płyty USB

5. Wskaźnik rodzaju płyty: DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW

6. Wskaźnik HDMI:

HDMI 480P → "HDMI",
HDMI 720P → "HDMI + 720P",
HDMI 1080i → "HDMI + 1080i",
HDMI 1080P → "HDMI + 1080P"

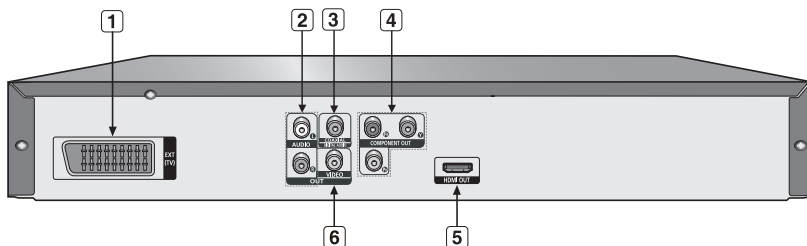
7. Całkowity czas odtwarzania / wyświetla różne komunikaty dotyczące wykonywanych czynności, takie jak PLAY, STOP, LOAD ...

noDISC: Nie włożono płyty.

OPEN: Taca na płytę jest otwarta.

LOAD: Odtwarzacz pobiera informacje z płyty.

Panel tylny



1. GNIAZDO SCART

- Należy połączyć je z gniazdem wejściowym SCART w telewizorze.

2. GNIAZDA AUDIO OUT

- Należy połączyć je z wejściami audio w telewizorze lub amplitunerze audio/video.

3. GNIAZDA DIGITAL AUDIO OUT

- Za pomocą koncentrycznego przewodu cyfrowego można podłączyć kompatybilny amplituner Dolby Digital.
- Za pomocą koncentrycznego przewodu cyfrowego można podłączyć wzmacniacz A/V wyposażony w dekodery Dolby Digital, MPEG2 lub DTS.

4. ZŁĄCZA COMPONENT VIDEO OUT

- Należy korzystać z nich, jeśli używany telewizor jest wyposażony w złącza składowych sygnałów wideo. Na złącza te podawane są sygnały wideo P_R , P_B oraz Y .
- W przypadku wybrania dla opcji Video Output (Wyjście wideo) w menu Setup (Konfiguracja) ustawienia P-SCAN włączone zostanie wybieranie kolejnoliniowe.

- W przypadku wybrania dla opcji Video Output (Wyjście wideo) w menu Setup (Konfiguracja) ustawienia I-SCAN, włączone zostanie wybieranie międzyliniowe (z przeplotem).

5. GNIAZDO WYJŚCIOWE HDMI

- Połącz to gniazdo kablem HDMI lub HDMI-DVI z gniazdem HDMI lub DVI in w telewizorze w celu uzyskania najwyższej jakości obrazu.
- W przypadku, gdy przewód HDMI jest podłączony do telewizora kompatybilnego z wyjściem HDMI, tryb HDMI zacznie działać automatycznie.

6. GNIAZDO VIDEO OUT

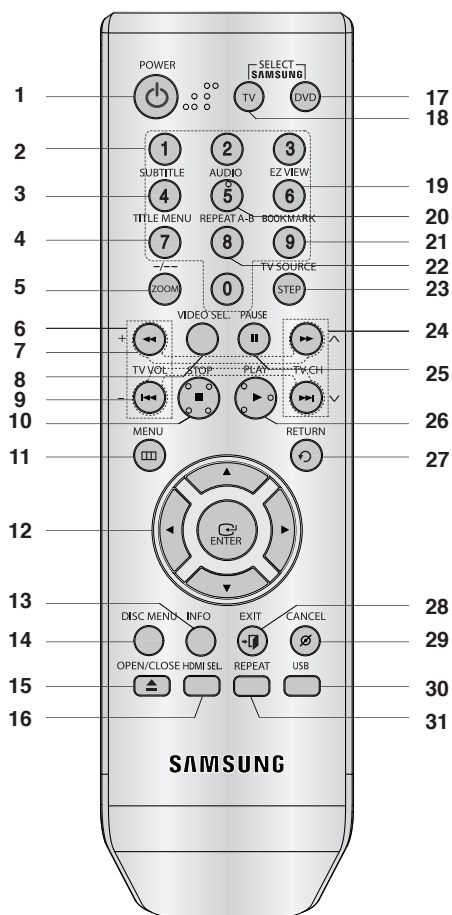
- Za pomocą przewodu wideo można połączyć je ze złączem wejścia wideo w telewizorze.

Uwaga

- Należy sprawdzić w Instrukcji obsługi telewizora, czy obsługuje on wybieranie kolejnoliniowe (P-SCAN). Jeśli tak, należy postępować zgodnie z zamieszczonymi w niej wskazówkami dotyczącymi ustawień wybierania kolejnoliniowego w menu telewizora.
- Może zabraknąć wizji w przypadku, gdy urządzenie podłączone zostało do odbiornika TV lub monitora niekompatybilnego z powyższym formatem.
- W celu poznania szczegółowych informacji dotyczących terminala HDMI zapoznaj się z instrukcją obsługi odbiornika TV lub monitora.
- Informacje na temat sposobu korzystania z menu konfiguracyjnego znajdują się na stronach 29 ~ 31.

właściwości i konfiguracja

Opis pilota



1. **Przycisk DVD POWER**
Służy do włączania i wyłączania zasilania.
2. **Przyciski NUMERYCZNE**
3. **Przycisk SUBTITLE (Numer 4)**
4. **Przycisk TITLE MENU (Numer 7)**
Służy do wyświetlania menu tytułu.
5. **Przycisk funkcji ZOOM/-/+**
Powiększa obraz DVD. Za pomocą tego przycisku można wybrać program TV stosując wpisany numer kanału (tryb TV).
6. **Przyciski TV VOL (+, -)**
Regulacja głośności.

7. **Przyciski WYSZUKAJ (◀▶▶▶)**
Umożliwiają przeszukiwanie płyty do przodu/do tyłu.
8. **Przyciski VIDEO SEL.**
Należy zmienić tryb wyjścia wideo.
9. **Przyciski PRZESKOCZ (|◀▶▶|)**
Umożliwiają pominięcie tytułu, rozdziału lub utworu.
10. **Przycisk ZATRZYMAJ (■)**
11. **Przycisk MENU**
Służy do wyświetlania menu odtwarzacza DVD.
12. **Przyciski ENTER/▲▼◀▶**
Przycisk ten działa jak przełącznik.
13. **Przycisk INFO**
Służy do wyświetlania informacji o bieżącym trybie płyty.
14. **Przycisk DISC MENU**
Służy do wyświetlania menu płyty.
15. **Przycisk OPEN/CLOSE (▲)**
Służy do otwierania i zamykania tacy na płytę.
16. **Przycisk HDMI SEL.**
Ustawienia rozdzielczości wyjścia HDMI,
17. **Przycisk DVD**
Naciśnij ten przycisk, jeśli używasz odtwarzacza DVD.
Służy do obsługi telewizora.
18. **Przycisk TV**
Naciśnij ten przycisk, aby wybrać dostępne źródło sygnału TV (tryb TV).
19. **Przycisk EZ VIEW (Numer 6)**
Umożliwia łatwe dostosowanie proporcji obrazu do rozmiaru ekranu telewizora (16:9 lub 4:3).
20. **Przycisk AUDIO (Numer 5)**
Umożliwia dostęp do różnych funkcji audio zapisanych na płycie.
21. **Przycisk BOOKMARK (Numer 9)**
22. **Przycisk REPEAT A-B (Numer 8)**
Umożliwia powtarzanie odtwarzania płyty A-B.
23. **Przycisk STEP/TV SOURCE**
Umożliwia odtwarzanie poklatkowe. Naciśnij ten przycisk, aby wybrać dostępne źródło sygnału TV (tryb TV).
24. **Przycisk TV CH (▲, ▼)**
Wybór kanału.
25. **Przycisk PAUZA (||)**
Umożliwia wstrzymanie odtwarzania płyty.
26. **Przycisk ODTWARZAJ (▶)**
Umożliwia rozpoczęcie odtwarzania płyty.
27. **Przycisk RETURN**
Powoduje powrót do poprzedniego menu.
28. **Przycisk EXIT**
Zamyka menu ekranowe (OSD).
29. **Przycisk CANCEL**
Służy do usuwania menu lub informacji statusowych z ekranu.
30. **Przycisk USB**
31. **Przycisk REPEAT**
Umożliwia powtarzanie odtwarzania tytułu, rozdziału, utworu lub płyty.

połączenia

Wybór połączenia

Poniżej przedstawiono przykłady połączeń odtwarzacza DVD z telewizorem i innymi urządzeniami.

Przed podłączeniem odtwarzacza DVD

- Przed podłączeniem lub rozłączeniem dowolnego przewodu należy wyłączyć zasilanie odtwarzacza DVD i innych urządzeń.
- Należy zapoznać się z instrukcjami obsługi urządzeń, które zostaną podłączone (np. telewizora).

Podłączenie do telewizora (Video CVBS)

1

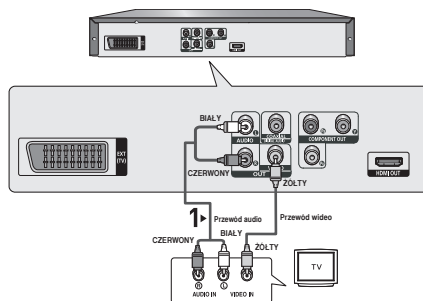
Za pomocą przewodów video/audio połącz złącza VIDEO OUT (żółte)/AUDIO OUT (czerwone i białe) znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączami VIDEO IN (żółte)/AUDIO IN (czerwone i białe) w telewizorze.

2

Włącz odtwarzacz DVD i telewizor.

3

Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał wideo z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.



Uwaga

- Jeśli przewód audio będzie poprowadzony zbyt blisko przewodu zasilającego, mogą być słyszalne zakłócenia.
- Informacje na temat podłączenia urządzenia do wzmacniacza znajdują się na stronie Podłączenie wzmacniacza. (Patrz strony od 14 do 15.)
- Liczba i rozmieszczenie złączy zależy od typu telewizora. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Jeżeli telewizor jest wyposażony w jedno wejście audio, należy podłączyć go do złącza [AUDIO OUT][lewe] (białe) w odtwarzaczu DVD.
- Naciskanie przycisku VIDEO SEL., gdy odtwarzacz DVD jest zatrzymany lub nie jest włożona płyta, powoduje zmianę trybu wyjścia wideo w następującej kolejności: (I-SCAN → P-SCAN → SCART-RGB → SCART-CVBS)

połączenia

Podłączenie do telewizora (tryb z przeplotem)

- Podłączanie urządzenia do telewizora za pomocą przewodów składowych sygnałów wideo.
- Umożliwia uzyskanie obrazów o wysokiej jakości i wierne odtwarzanie kolorów. W trybie składowych sygnałów wideo informacja o obrazie dzielona jest na sygnał czarno-biały (Y), niebieski (PB) oraz czerwony (PR), co pozwala na uzyskanie wyraźnych i czystych obrazów. (Sygnały audio doprowadzane są przez wyjście audio.)

1

Za pomocą przewodów składowych sygnałów wideo połącz złącza **COMPONENT VIDEO OUT** znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączami **COMPONENT IN** w telewizorze.

2

Za pomocą przewodów audio połącz złącza **AUDIO OUT** (czerwone i białe) znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączami **AUDIO IN** (czerwone i białe) w telewizorze. Włącz odtwarzacz DVD i telewizor.

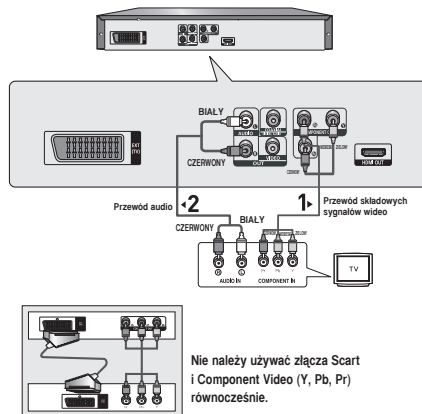
3

Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki obraz składowych sygnałów wideo z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

4

W menu Display Setup (Konfiguracja wyświetlania) ustaw opcję Video Output (Wyjście wideo) na **I-SCAN**. (Patrz strony od 29 do 31.)

Do zmiany trybu wyjścia wideo można też użyć przycisku **VIDEO SEL..** (Patrz strona 9.)



Uwaga

- Informacje na temat podłączenia urządzenia do wzmacniacza znajdują się na stronie Podłączenie wzmacniacza. (Patrz strony od 14 do 15.)
- Złącze sygnałów składowych wideo w telewizorze może być oznaczone "R-Y, B-Y, Y" lub "Cr, Cb, Y", a nie "Pr, Pb, Y" — zależy to od producenta telewizora. Liczba i rozmieszczenie złączy zależy od typu telewizora. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Sygnał wizyjny składowych wideo nie jest wyświetlany, gdy wybrano opcję „Scart-RGB” przyciskiem wyboru na pilocie.

Podłączenie do telewizora (wybieranie kolejnoliniowe)

1

Za pomocą przewodów składowych sygnałów wideo połącz złącza **COMPONENT VIDEO OUT** znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączami **COMPONENT IN** w telewizorze.

2

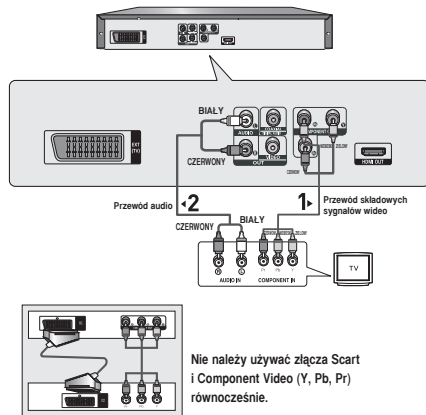
Za pomocą przewodów audio połącz złącza **AUDIO OUT** (czerwone i białe) znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączami **AUDIO IN** (czerwone i białe) w telewizorze. Włącz odtwarzacz DVD i telewizor.

3

Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki obraz składowych sygnałów wideo z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.

4

W menu Display Setup (Konfiguracja wyświetlania) ustaw opcję Video Output (Wyjście wideo) na **P-SCAN**. (Patrz strony od 29 do 31.)
Do zmiany trybu wyjścia wideo można też użyć przycisku **VIDEO SEL..** (Patrz strona 9.)



Aby wyświetlić obraz w trybie wybierania kolejnoliniowego

- Należy sprawdzić w instrukcji obsługi telewizora, czy obsługuje on wybieranie kolejnoliniowe. Jeśli tak, należy postępować zgodnie z zamieszczonymi w niej wskazówkami dotyczącymi ustawień wybierania kolejnoliniowego w menu telewizora.
- Sposób podłączenia zależy od typu telewizora i może się różnić od przedstawionego na powyższym rysunku.

Uwaga

- Co to jest "Wybieranie kolejnoliniowe"?
W trybie wybierania kolejnoliniowego w jednym cyklu wyświetlanych jest dwa razy więcej linii niż w trybie z przeplotem. Technika wybierania kolejnoliniowego umożliwia otrzymanie obrazu o wyższej jakości i wyrazistości.
- Sygnał wizyjny składowych wideo nie jest wyświetlany, gdy wybrano opcję „Scart-RGB” przyciskiem wyboru na pilocie.

połączenia

Podłączanie do telewizora (SCART)

1

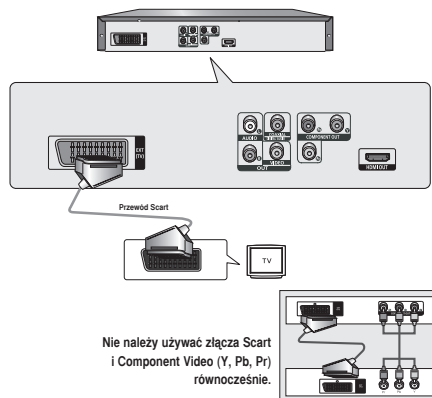
Za pomocą przewodu scart, zpołącz złącze **SCART** znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączem **SCART IN** w telewizorze.

2

Włącz odtwarzacz DVD i telewizor.

3

Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał wideo z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.



Uwaga

- **Jeśli przewód audio będzie poprowadzony zbyt blisko przewodu zasilającego, mogą być słyszalne zakłócenia.**
- Informacje na temat podłączenia urządzenia do wzmacniacza znajdują się na stronie Podłączenie wzmacniacza. (Patrz strony od 14 do 15.)
- Liczba i rozmieszczenie złączy zależy od typu telewizora. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- Nie należy jednocześnie podłączać wyjścia Scart i składowych sygnałów wideo (Y, Pb, Pr), gdyż może to spowodować zakłócenia i pogorszenie jakości sygnału z obu wyjść wideo.

Podłączenie do telewizora z gniazdem DVI

1

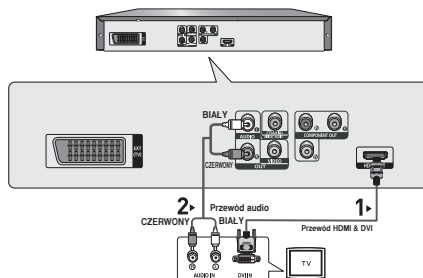
Za pomocą przewodu HDMI-DVI połącz złącze **HDMI OUT** znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD z złączem **DVI IN** w telewizorze.

2

Za pomocą przewodów audio połącz złącza **AUDIO OUT** (czerwone i białe) znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączami **AUDIO IN** (czerwone i białe) w telewizorze. Włącz odtwarzacz DVD i telewizor.

3

Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał DVI z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.



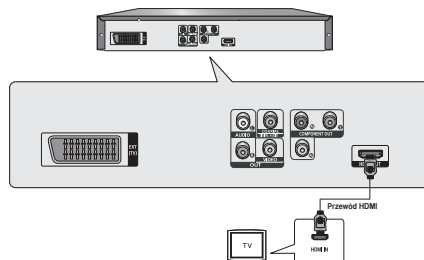
Podłączenie do telewizora z gniazdem HDMI

1

Za pomocą przewodu HDMI-HDMI połącz złącze **HDMI OUT** znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączem **HDMI IN** w telewizorze.

2

Naciskaj przycisk wyboru wejścia na pilocie telewizora, dopóki sygnał HDMI z odtwarzacza DVD nie zostanie wyświetlony na ekranie telewizora.



Parametry sygnału wideo HDMI

Naciskanie przycisku **HDMI SEL.** powoduje wybieranie kolejno ustawień: 576p/480p, 720p, 1080i lub 1080p.

Po pierwszym naciśnięciu przycisku **HDMI SEL.** wyświetlona zostanie aktualna rozdzielczość.

Po ponownym naciśnięciu możliwa będzie zmiana rozdzielczości HDMI.

- W niektórych modelach telewizorów pewne rozdzielczości wyjściowe HDMI mogą nie działać.
- Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi telewizora.
- W ciągu 10 sekund po podłączeniu przewodu HDMI lub HDMI-DVI do telewizora w odtwarzaczu DVD zostanie wybrane wyjście HDMI/DVI.
- Wybranie rozdzielczości wyjściowej HDMI 720p, 1080i lub 1080p umożliwi otrzymanie lepszej jakości obrazu z wyjścia HDMI.
- W przypadku połączenia przewodem HDMI z telewizorem Samsung użytkownik może obsługiwać odtwarzacz DVD za pomocą pilota telewizora (funkcja dostępna tylko w telewizorach firmy Samsung obsługujących standard Anynet+ (HDMI-CEC). (Patrz strona 33.)
- Poszukaj logo **Anynet+** (jeśli na telewizorze znajduje się logo **Anynet+**, oznacza to, że obsługuje on funkcję Anynet+).

połączenia

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI jest interfejsem umożliwiającym cyfrową transmisję danych audio i video za pomocą jednego złącza. Za pomocą HDMI, odtwarzacz DVD transmituje cyfrowy sygnał video i audio i ukazuje żywy obraz na TV posiadającym gniazdo HDMI.

• Opis złącza HDMI

Złącze HDMI - Dane video niekompresowane oraz cyfrowe dane audio (LPCM lub Bit Stream).

- Odtwarzacz korzysta z przewodu HDMI, jednak przekazuje do TV jedynie czysty sygnał cyfrowy.
- W przypadku, gdy TV nie obsługuje HDCP (High-bandwidth Digital content protection, ochrona szerokozakresowej treści cyfrowej), na ekranie mogą pojawić się szumy.

• Dlaczego Samsung stosuje HDMI?

Telewizory analogowe wymagają analogowego sygnału video lub audio. Jednakże w przypadku odtwarzania DVD, do telewizora transmitowane są dane cyfrowe. Potrzebny jest zatem konwerter danych cyfrowych na analogowe lub analogowych na cyfrowe (w TV). Podczas tej konwersji słabnie jakość obrazu ze względu na zakłócenia dźwięku i utratę sygnału. Wyjątkową cechą technologii DVI jest to, iż nie wymaga ona konwersji danych i przekazuje do telewizora sygnał cyfrowy bez zakłóceń.

• Co to jest HDCP?

HDCP(High-bandwidth Digital Content Protection, ochrona szerokozakresowej treści cyfrowej) to system służący ochronie treści DVD wyświetlanej przez DVI przed kopiowaniem. Zapewnia bezpieczne połączenie cyfrowe pomiędzy źródłem video (PC, DVD, itp) a urządzeniem wyświetlającym obraz (TV, projektor, itp). Treść na urządzeniu źródłowym chroniona jest przed nieautoryzowanym kopiowaniem.

Podłączenie do systemu audio (wzmacniacz 2-kanalowy)

1

Za pomocą przewodów audio połącz złącza **AUDIO OUT** (czerwone i białe) znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączami **AUDIO IN** (czerwone i białe) na wzmacni. czu.

2

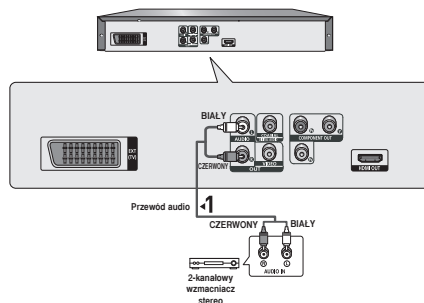
Za pomocą przewodów sygnałów video połącz złącza **VIDEO** znajdujące z tyłu odtwarzacza DVD do złączy **VIDEO IN** w telewizorze, w sposób opisany na stronach od 9 do 14.

3

Włącz odtwarzacz DVD, telewizor i wzmacniacz.

4

Naciskając przycisk wyboru wejścia na wzmacniaczu, wybierz **wejście zewnętrzne**, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza DVD.



Uwaga

- **Przed włączeniem wzmacniacza należy zmniejszyć głośność. Nagły, głośny dźwięk może spowodować uszkodzenie głośników i słuchu użytkownika.**
- Ustawienia audio należy skonfigurować na ekranie menu odpowiednio do parametrów wzmacniacza. (Patrz strony od 28-29.)
- Rozmieszczenie złączy zależy od typu wzmacniacza. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi wzmacniacza.

Podłączenie do systemu audio (Dolby digital, MPEG2 lub wzmacniacz DTS)

1

W przypadku używania przewodu koncentrycznego połącz złącze **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** znajdujące się z tyłu odtwarzacza DVD ze złączem **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** na wzmacniaczu.

2

Za pomocą przewodów sygnałów video połącz złącza **VIDEO** znajdujące z tyłu odtwarzacza DVD do złączy **VIDEO IN** w telewizorze, w sposób opisany na stronach od 9 do 14.

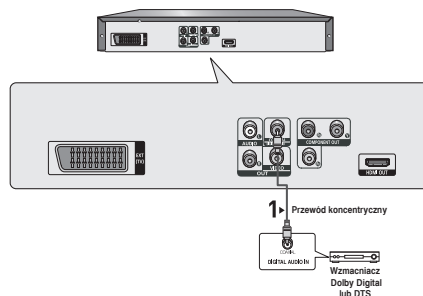
3

Włącz odtwarzacz DVD, telewizor i wzmacniacz.

4

Naciskając przycisk wyboru wejścia na wzmacniaczu, wybierz **wejsie zewnętrzne**, co umożliwi odtwarzanie dźwięku z odtwarzacza DVD.

Informacje na temat wyboru wejścia audio we wzmacniaczu zawiera instrukcja obsługi wzmacniacza.



Uwaga

- **Przed włączeniem wzmacniacza należy zmniejszyć głośność. Nagły, głośny dźwięk może spowodować uszkodzenie głośników i słuchu użytkownika.**
- Ustawienia audio należy skonfigurować na ekranie menu odpowiednio do parametrów wzmacniacza. (Patrz strony od 28-29.)
- Rozmieszczenie złączy może zależeć od typu wzmacniacza. Więcej informacji zawiera instrukcja obsługi wzmacniacza.

funkcje podstawowe

Odtwarzanie płyty

Przed rozpoczęciem odtwarzania

- Należy włączyć telewizor i wybrać odpowiednie wejście wideo za pomocą pilota telewizora.
- Jeśli podłączono zewnętrzny system audio, należy włączyć ten system i wybrać odpowiednie wejście audio.

Po podłączeniu odtwarzacza i naciśnięciu przycisku DVD **POWER** po raz pierwszy wyświetlony zostanie ekran: Aby wybrać język, należy nacisnąć przycisk **NUMERYCZNY**. (Ekran ten zostanie wyświetlony tylko po pierwszym włączeniu zasilania odtwarzacza.)

Jeśli język ekranu początkowego nie jest ustawiony, ustawienia mogą zmienić się przy każdym włączeniu i wyłączeniu zasilania. Dlatego należy upewnić się, że wybrany został właściwy język.

Wybrany język menu można zmienić, przytrzymując przez ponad 5 sekund naciśnięty przycisk **▶▶** na przednim panelu urządzenia, gdy nie jest włożona płyta. Ponownie wyświetlone zostanie okno **SELECT MENU LANGUAGE** (Wybór języka menu) umożliwiające wybranie innego preferowanego języka.



Odtwarzanie

1. Naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE** (**▲**) i otworzy się taca.
2. Połóż płytę delikatnie na tacy, etykietą do góry.
3. Naciśnij przycisk **ODTWÓRZ** (**▶**) lub **OPEN/CLOSE** (**▲**), aby zamknąć tacę.
 - Po zatrzymaniu odtwarzania płyty odtwarzacz zapamiętuje miejsce zatrzymania i po ponownym naciśnięciu przycisku **ODTWÓRZ** (**▶**) rozpocznie odtwarzanie od tego miejsca.

4. Zatrzymywanie odtwarzania

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **ZATRZYMAJ** (**■**).

5. Wymowanie płyty

Naciśnij przycisk **OPEN/CLOSE** (**▲**).

6. Wstrzymywanie odtwarzania

Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **ODT PAUZA** (**■**) lub **STEP**.

- Odtwarzanie zostaje zatrzymane, brak dźwięku. Aby wznowić, należy ponownie nacisnąć przycisk **ODTWÓRZ** (**▶**).

7. Odtwarzanie pokłatkowe (z wyjątkiem płyt CD)

Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **STEP**.

- Każdorazowe naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie następnej klatki.
- W trybie odtwarzania pokłatkowego z głośników nie dochodzi żaden dźwięk.
- Aby wznowić normalne odtwarzanie, należy nacisnąć przycisk **ODTWÓRZ** (**▶**).
- Odtwarzanie pokłatkowe może odbywać się tylko do przodu.

8. Odtwarzanie w zwolnionym tempie

W trybie wstrzymania lub odtwarzania pokłatkowego naciśnij i przytrzymaj przycisk **SEARCH** (**◀◀▶▶**), aby wybrać szybkość odtwarzania równą 1/2, 1/4 i 1/8 normalnej prędkości.

- W trybie odtwarzania w zwolnionym tempie z głośników nie dochodzi żaden dźwięk.
- Aby wznowić normalne odtwarzanie, należy nacisnąć przycisk **ODTWÓRZ** (**▶**).

Uwaga

- Jeśli odtwarzacz pozostanie w trybie zatrzymania przez więcej niż jedną minutę i nie będą wykonywane żadne czynności, włączony zostanie wygaszac ekranu. Aby wznowić normalne odtwarzanie, należy nacisnąć przycisk **ODTWÓRZ** (**▶**).
- Jeśli odtwarzacz pozostanie w trybie zatrzymania przez więcej niż 30 minut, automatycznie wyłączone zostanie zasilanie. (Funkcja automatycznego wyłączania zasilania.)
- Pozostawienie odtwarzacza przez około 5 minut w trybie wstrzymania spowoduje jego zatrzymanie.
- Ikona (**⊗**) sygnalizuje naciśnięcie niewłaściwego przycisku.

Wyszukiwanie i przeskakiwanie do przodu

Podczas odtwarzania istnieje możliwość szybkiego przeglądania rozdziału lub utworu; z kolei funkcja **PRZESKOCZ** umożliwia natychmiastowe przejście do następnego elementu.

Przeszukiwanie rozdziału lub utworu

Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **SEARCH** (**◀◀** lub **▶▶**) i przytrzymaj naciśnięty przez ponad 1 sekundę.

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Uwaga

- Rzeczywista szybkość odtwarzania może różnić się od wybranej za pomocą tej funkcji.
- W trybie wyszukiwania dźwięk nie jest odtwarzany (wyjątek stanowią płyty CD).

Pomijanie utworów

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk SKIP (◀◀ lub ▶▶).






- Naciśnięcie przycisku SKIP (▶▶) podczas odtwarzania płyty DVD spowoduje przejście do następnego rozdziału. Naciśnięcie przycisku SKIP (◀◀) spowoduje przejście do początku rozdziału. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje przejście do początku poprzedniego rozdziału.
- Naciśnięcie przycisku SKIP (▶▶) podczas odtwarzania płyty CD spowoduje przejście do następnego utworu. Naciśnięcie przycisku SKIP (◀◀) spowoduje przejście do początku utworu. Kolejne naciśnięcie przycisku spowoduje przejście do początku poprzedniego utworu.

Korzystanie z wyświetlacza

Przy odtwarzaniu płyt DVD/MPEG4

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **INFO**.
 - Naciskając przycisk MENU, można wybrać opcję Info w menu funkcji.
2. Przyciski ▲/▼ służą do wyborużądanego elementu.
3. Za pomocą przycisków ◀/▶ wybierz żądane ustawienie, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - W celu natychmiastowego przejścia do tytułu, rozdziału lub punktu w czasie można użyć przycisków numerycznych.
4. Aby zamknąć ekran, ponownie naciśnij przycisk **INFO**.

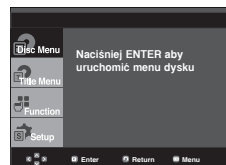
Uwaga

	Aby uzyskać dostęp do tytułu, gdy płyta zawiera więcej niż jeden tytuł. Na przykład, jeśli na płycie DVD znajduje się więcej niż jeden film, każdy film zostanie zidentyfikowany.
	Większość płyt DVD podzielona jest na rozdziały, tak aby umożliwić szybkie odnajdywanie scen.
	Umożliwia odtwarzanie filmu od wybranego punktu w czasie. Należy wprowadzić czas początkowy, jako punkt odniesienia. W przypadku niektórych płyt funkcja wyszukiwania punktu w czasie nie działa.
	Wyświetla informacje o dostępnych językach ścieżki dźwiękowej filmu. W przedstawionym przykładzie ścieżka dźwiękowa odtwarzana jest w języku angielskim, w trybie 5.1-kanalowym. Na płycie DVD może być zapisanych nawet osiem różnych ścieżek dźwiękowych.
	Wyświetla informacje o językach napisów dostępnych na płycie. Istnieje możliwość wybrania języków napisów, a także wyłączenie ich wyświetlania na ekranie. Na płycie DVD mogą być zapisane maksymalnie 32 różne wersje językowe napisów.

Korzystanie z menu płyty i tytułu

Korzystanie z Disc Menu (Menu płyty)

1. Podczas odtwarzania płyty DVD naciśnij na pilocie przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz **Disc Menu** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.

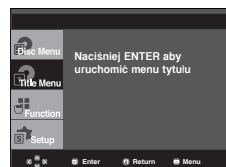


Uwaga

- W przypadku niektórych płyt Disc Menu może nie działać.
- Disc Menu można wywołać także za pomocą przycisku DISC MENU na pilocie.

Korzystanie z Title Menu (Menu tytułu)

1. Podczas odtwarzania płyty DVD naciśnij na pilocie przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz **Title Menu** i naciśnij przycisk ▶ lub **ENTER**.



Uwaga

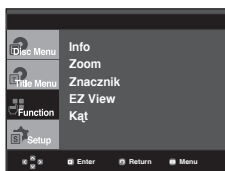
- W przypadku niektórych płyt Title Menu może nie działać.
- Title Menu wyświetlane jest na ekranie tylko wtedy, gdy na płycie znajdują się przynajmniej dwa tytuły.

funkcje podstawowe

Korzystanie z menu Function (Funkcja)

Korzystanie z menu Function (Funkcja) (DVD)

1. Press the **MENU** button during playback.
2. Użyj przycisków **▲/▼**, aby podświetlić **Function**, a następnie przycisk **►** lub **ENTER**.
 - Info (patrz strony 17)
 - Zoom (patrz strona 21)
 - Znacznik (Bookmark) (patrz strona 20 ~ 21)
 - Format ekranu EZ View (patrz strona 19)
 - Kąt (Angle) (patrz strona 20)



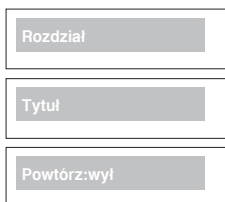
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz jedną z 6 funkcji. Następnie naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**, aby przejść do funkcji. Funkcje wymienione poniżej można też wybrać bezpośrednio za pomocą odpowiednich przycisków na pilocie.
 - INFO
 - EZ VIEW
 - REPEAT
 - ZOOM
 - BOOKMARK

Powtarzanie

Funkcja ta umożliwia powtarzanie bieżącego utworu, rozdziału, tytułu, wybranego fragmentu (A-B) lub całej płyty.

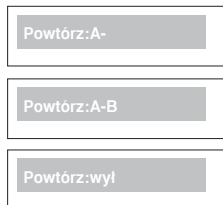
Podczas odtwarzania płyt DVD

1. Naciśnij na pilocie przycisk **REPEAT**. Wyświetlony zostanie ekran powtarzania.
 - W przypadku płyt DVD powtarzany jest rozdział lub tytuł.
 - Chapter (Rozdział) : powtarzany jest obecnie odtwarzany rozdział.
 - Title (Tytuł) : powtarzany jest obecnie odtwarzany tytuł.
 - A-B: powtarzany jest wybrany fragment płyty.



Korzystanie z funkcji A-B Repeat (Powtórz A-B)

1. Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie (A).
2. Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, na którym chcesz zakończyć powtarzanie (B).
2. Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk **REPEAT A-B**.



Uwaga

- A-B REPEAT nie pozwala na ustawienie punktu (B), przed upływem co najmniej 5 sekund od momentu ustawienia punktu (A).
- W przypadku niektórych płyt funkcja powtarzania może nie działać.

Odtwarzanie w zwolnionym tempie

Funkcja ta umożliwia powtarzanie w zwolnionym tempie wybranych scen, takich jak wydarzenia sportowe, taniec, gra na instrumentach muzycznych itd., co pozwala bliżej im się przyjrzeć.

Podczas odtwarzania płyt DVD

1. Podczas odtwarzania naciśnij przycisk **PAUZA (||)**.
2. W trybie wstrzymania lub odtwarzania poklatkowego naciśnij i przytrzymaj przycisk **SEARCH (◀▶)**, aby wybrać szybkość odtwarzania równą 1/2, 1/4 lub 1/8 normalnej prędkości.

funkcje zaawansowane

Dopasowanie proporcji obrazu (EZ VIEW)

Odtwarzanie obrazu z zachowaniem wybranych proporcji (DVD)

Naciśnij przycisk **EZ VIEW**.

- Kolejne naciśnięcia tego przycisku powoduje zmiany rozmiaru ekranu.
- Sposób działania trybu powiększenia zależy od konfiguracji ekranu w menu Display Setup (Konfiguracja wyświetlania).
- Aby przycisk **EZ VIEW** działał prawidłowo, należy ustawić prawidłowe proporcje obrazu w menu Display Setup (Konfiguracja wyświetlania). (Patrz strony od 29 do 31.)



Jeśli używany jest telewizor 16:9

Dla płyt z obrazem 16:9

- **WIDE SCREEN (Szeroki ekran)**
Powoduje wyświetlanie obrazów z tytułu DVD w formacie 16:9.
- **SCREEN FIT (Dopasowanie do ekranu)**
Obraz jest obcięty u góry i na dole. Podczas odtwarzania płyty z obrazem w formacie 2,35:1 w górnej i dolnej części ekranu nie będą widoczne czarne paski. Obraz będzie rozciągnięty w pionie. (W przypadku niektórych płyt czarne paski będą częściowo widoczne.)
- **ZOOM FIT (Dopasowanie powiększenia)**
Obraz jest obcięty u góry, na dole, z lewej i z prawej strony, a środkowa część ekranu jest powiększona.

Dla płyt z obrazem 4:3

- **Normal Wide (Zwykły szeroki)**
Powoduje wyświetlanie obrazów z tytułu DVD w formacie 16:9. Obraz będzie rozciągnięty w poziomie.
- **SCREEN FIT (Dopasowanie do ekranu)**
Górna i dolna część obrazu jest obcięta, a obraz zajmuje cały ekran. Obraz będzie rozciągnięty w pionie.
- **ZOOM FIT (Dopasowanie powiększenia)**
Obraz jest obcięty u góry, na dole, z lewej i z prawej strony, a środkowa część ekranu jest powiększona.
- **Vertical Fit (Dopasowanie w pionie)**
Podczas odtwarzania płyty DVD nagranej w formacie 4:3 na telewizorze 16:9 po lewej i prawej stronie ekranu widoczne są czarne pasy, dzięki czemu obraz nie jest rozciągnięty w poziomie.

Jeśli używany jest telewizor 4:3

Dla płyt z obrazem 16:9

- **4:3 Letter Box**
Powoduje wyświetlanie obrazów z tytułu DVD w formacie 16:9. W górnej i dolnej części ekranu wyświetlane są czarne paski.
- **4:3 Pan Scan**
Lewa i prawa strona obrazu jest obcięta, a wyświetlana jest środkowa część ekranu 16:9.
- **SCREEN FIT (Dopasowanie do ekranu)**
Górna i dolna część obrazu jest obcięta, a obraz zajmuje cały ekran. Obraz będzie rozciągnięty w pionie.
- **ZOOM FIT (Dopasowanie powiększenia)**
Obraz jest obcięty u góry, na dole, z lewej i z prawej strony, a środkowa część ekranu jest powiększona.

Dla płyt z obrazem 4:3

- **Normal Screen (Zwykły ekran)**
Powoduje wyświetlanie obrazów z tytułu DVD w formacie 4:3.
- **SCREEN FIT (Dopasowanie do ekranu)**
Górna i dolna część obrazu jest obcięta, a obraz zajmuje cały ekran. Obraz będzie rozciągnięty w pionie.
- **ZOOM FIT (Dopasowanie powiększenia)**
Obraz jest obcięty u góry, na dole, z lewej i z prawej strony, a środkowa część ekranu jest powiększona.

Uwaga

Funkcja ta może działać różnie, w zależności od typu płyty.

Wybór języka audio

Przycisk **AUDIO** służy do szybkiego wybierania języka audio.

Korzystanie z przycisku **AUDIO** (DVD/MPEG4)

1. Naciśnij przycisk **AUDIO**. Kolejne naciśnięcia tego przycisku powodują zmianę języka audio. Języki audio wyświetlane są w postaci skrótów.

DVD



Należy wielokrotnie naciskać przycisk **Audio** na pilocie, aby wybrać żądany język audio na płycie MPEG4 i naciśnij przycisk **ENTER**.

MPEG4



2. Aby ukryć ikonę **AUDIO**, naciśnij przycisk **CANCEL** lub **RETURN**.

funkcje zaawansowane

Uwaga

- Działanie tej funkcji zależy od języków audio zakodowanych na płycie; niekiedy funkcja ta nie będzie działać.
- Na płycie DVD może być zapisanych maksymalnie 8 różnych języków audio.
- Informacje na temat konfigurowania odtwarzacza w taki sposób, by płyty DVD odtwarzana były zawsze w tym samym języku audio, znajdują się w punkcie „Ustawianie języka audio” na stronie 28.

Wybór języka napisów

Przycisk SUBTITLE służy do szybkiego wybierania języka napisów.

Korzystanie z przycisku SUBTITLE (DVD/MPEG4)

1. Naciśnij przycisk **SUBTITLE**.

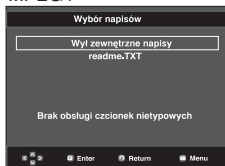
Kolejne naciśnięcia tego przycisku powodują zmianę języka napisów. Języki napisów wyświetlane są w postaci skrótów.

DVD



Wyświetlanie opji napisów zewnętrznych zależy od płyty DivX.

MPEG4



Należy wielokrotnie naciskać przycisk **Subtitle** na pilocie, aby wybrać żądany język napisów na płycie MPEG4 i naciśnij przycisk **ENTER**.

MPEG4



2. Aby ukryć ikonę **SUBTITLE**, naciśnij przycisk **CANCEL** lub **RETURN**.

Uwaga

- W przypadku niektórych płyt DVD język napisów trzeba zmieniać w Disc Menu (Menu płyty). Należy nacisnąć przycisk **DISC MENU**.
- Działanie tej funkcji zależy od napisów zakodowanych na płycie; w przypadku niektórych płyt DVD funkcja nie będzie działać.
- Płyta DVD może zawierać maksymalnie 32 różne wersje językowe napisów.
- Informacje na temat konfigurowania odtwarzacza w taki sposób, aby płyta DVD odtwarzana była zawsze w tym samym językiem napisów, znajdują się w punkcie „Ustawianie języka napisów” na stronie 28.

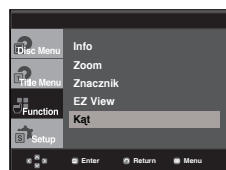
Wybór kąta/kamery

Jeśli płyta DVD zawiera sceny filmowane z wielu kamer, można użyć funkcji **ANGLE**.

Korzystanie z przycisku ANGLE (DVD)

Jeśli na płycie zapisany jest obraz z kilku kamer, na ekranie wyświetlany będzie napis **ANGLE** (Kąt).

1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz menu **Function** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz menu **Kąt (Angle)** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



4. Wybrany kąt można wybrać za pomocą przycisków **◀/▶** lub przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania.



Uwaga

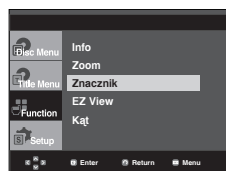
- Jeśli płyta zawiera widok tylko z jednej kamery, funkcja ta nie działa. Obecnie tylko nieliczne płyty wyposażone są w tę funkcję.
- Funkcja ta nie będzie działać z niektórymi płytami.

Korzystanie z zakładek

Zakładki umożliwiają zaznaczanie fragmentów na płytach DVD i późniejsze szybkie ich odnajdywanie.

Korzystanie z zakładek (DVD)

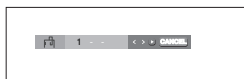
1. Podczas odtwarzania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz menu **Function** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Znacznik (Bookmark)** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



4. Po dojściu sceny, która ma być zaznaczona, naciśnij przycisk **ENTER**. Można zaznaczyć maksymalnie trzy sceny naraz.



Uwaga

- Zakładki nie działają z niektórymi płytami.

Przywołanie zaznaczonej sceny

- 1 ~ 3. Pierwsze trzy kroki są takie same, jak w punkcie "Korzystanie z zakładki".
4. Za pomocą przycisków **◀/▶** wybierz zaznaczoną scenę.



5. Aby przeskoczyć do zaznaczonej sceny, naciśnij przycisk **ODTWARZ** (▶).

Usuwanie zakładki

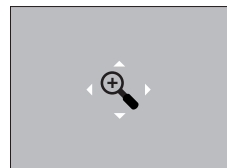
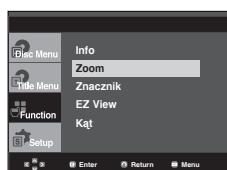
- 1 ~ 3. Pierwsze trzy kroki są takie same, jak w punkcie "Korzystanie z zakładki".
4. Za pomocą przycisków **◀/▶** wybierz numer zakładki, która ma zostać usunięta.
5. Naciśnij przycisk **CANCEL**, aby usunąć zakładkę.



Korzystanie z powiększenia

Korzystanie z powiększenia (DVD)

1. Podczas odtwarzania lub wstrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Function** i naciśnij przycisk **▶** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Zoom** i naciśnij przycisk **▶** lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲/▼** lub **◀/▶** wybierz część ekranu, która ma zostać powiększona. Naciśnij przycisk **ENTER**.
- Naciskanie przycisku **ENTER** podczas odtwarzania płyty DVD powoduje wybór powiększenia 2X/4X/2X/normalnego.



Menu klipów na płytach MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

Utwory i/lub obrazy CD Audio lub MP3/WMA/JPEG/MPEG4 zapisane na płytach mogą być umieszczone w folderach w sposób przedstawiony poniżej. Obowiązują podobne zasady, jak przy umieszczaniu plików w katalogach na dysku komputera.

Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę na tacy. Zamknij tacę. Taca zostanie zamknięta i wyświetlony zostanie przedstawiony ekran.



- : Nazwa aktualnie odtwarzanego pliku.
- : Bieżący czas odtwarzania.
- : Aktualny tryb odtwarzania. Wyróżnia się cztery tryby. Naciskanie przycisku **REPEAT** powoduje wybieranie trybów w poniższej kolejności.
 - Off (Wyl.): normalne odtwarzanie
 - Track (Ścieżka): powtarzanie bieżącego utworu.
 - Folder: powtarzanie bieżącego folderu.
 - Random (Losowe): pliki na płycie będą odtwarzane w kolejności losowej.

- : ikona pliku MP3. - : ikona pliku CD Audio.
- : ikona pliku WMA. - : ikona folderu.
- : ikona pliku JPEG. - : ikona bieżącego folderu.
- : ikona pliku AVI.

Uwaga

- Przy odtwarzaniu plików MP3, WMA lub JPEG nie można ustawić opcji Jakość obrazu i Rozdzielczość HDMI.
- Przy odtwarzaniu pliku MPEG4 przycisk **VIDEO SEL.** działa tylko w trybie zatrzymania.

Odtwarzanie materiałów w formacie MPEG4

Funkcja odtwarzania MPEG4

Pliki AVI zawierają dane audio i wideo. Urządzenie umożliwia odtwarzanie wyłącznie plików w formacie AVI z rozszerzeniem ".avi".

1. Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę na tacy. Zamknij tacę.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ lub ◀/▶ wybierz plik avi (DivX/XviD), a następnie naciśnij przycisk ENTER



Powtarzanie odtwarzania i Korzystanie z funkcji A-B Repeat

Naciśnij przycisk **REPEAT**, aby zmienić tryb odtwarzania.

Dostępne są 3 tryby: **Off (Wyl.)**, **Folder i Title (Utwór)**.

- **Folder**: powtarzane są pliki AVI o jednakowym rozszerzeniu z bieżącego folderu.

- **Title (Tytuł)**: powtarzany jest odtwarzany tytuł.

Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, od którego chcesz rozpocząć powtarzanie (A). S

Naciśnij przycisk **REPEAT A-B** w miejscu, na którym chcesz zakończyć powtarzanie (B)

- Aby powrócić do normalnego odtwarzania, naciśnij przycisk **CANCEL**.

Uwaga

- A-B REPEAT nie pozwala na ustawienie punktu (B), przed upływem co najmniej 5 sekund od momentu ustawienia punktu (A).

Opis funkcji MPEG4

Funkcja	Opis	Strona
Przeskok (◀◀ lub ▶▶)	Naciśnięcie przycisku ◀◀ lub ▶▶ w trakcie odtwarzania spowoduje przejście o 5 minut do przodu lub do tyłu.	-
Wyszukiwanie (◀◀ lub ▶▶)	Naciśnięcie przycisku SEARCH ◀◀ lub ▶▶ rozpoczyna wyszukiwanie, a kolejne naciśnięcia — wyszukiwanie ze zwiększoną szybkością. Funkcja ta umożliwia szybkie przeglądanie pliku AVI. (2X, 4X, 8X)	-
Zwolnione odtwarzanie	Funkcja ta umożliwia spowolnione przeglądanie pliku AVI. (1/2X, 1/4X, 1/8X)	P 16
Odtwarzanie poklatkowe	Każdorazowe naciśnięcie przycisku STEP powoduje wyświetlenie następnej klatki.	P 16
ZOOM	Kolejno wybiera powiększenie 2X/4X/2X/standardowe	P 21

- W niektórych plikach MPEG4 funkcje te nie działają.

Pliki AVI na płytach CD-R

To urządzenie umożliwia odtwarzanie plików w formacie AVI zawierających dane skompresowane w następujących formatach:

- DivX 3.11
- DivX 4 (format oparty na MPEG4 Simple Profile)
- DivX 5 (MPEG4 Simple Profile plus dodatkowe funkcje, takie jak klatki dwukierunkowe. Również obsługa Opel i GMC.)
- zgodnym z XviD MPEG4.

DVD-RW i DVD+R

Obsługiwane formaty plików DivX:

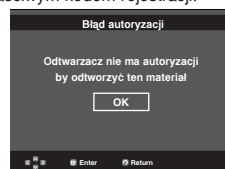
- Podstawowy format DivX: DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (kodek wideo zgodny z MPEG-4) i DivX Pro
- Format plików: *.avi, *.div, *.divx.

Urządzenie obsługuje wszystkie rozdzielczości nie większe od wymienionych poniżej.

DivX 3.11, DivX 4 i XviD	DivX 5
Szybkość transmisji może być zmienna: urządzenie może pomijać dekodowanie fragmentów wymagających podwyższonej szybkości transmisji i wznowić dekodowanie po przywróceniu normalnej szybkości.	720 x 480 przy 30 kl./s 720 x 576 przy 25 kl./s : Maks. szybkość transmisji: 4 Mb/s

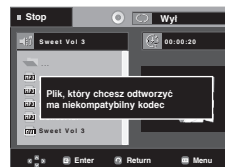
Komunikaty, które mogą wystąpić podczas odtwarzania pliku DivX/AVI :

1. No Authorization (Brak autoryzacji)
 - plik został utworzony nietłasiwym kodem rejestracji.



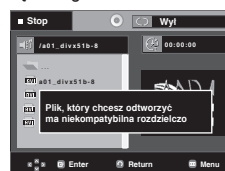
2. Unsupported Codec (Nieobsługiwany kodek)

- Pliki z pewnymi typami lub wersjami kodeków (np. MP4, AFS i inne zastrzeżone kodeki) nie są obsługiwane przez ten odtwarzacz.



3. Unsupported Resolution (Nieobsługiwana rozdzielczość)

- Pliki z obrazem o rozdzielczość wyższą niż podana w specyfikacji odtwarzacza nie są obsługiwane.



funkcje zaawansowane

Uwaga

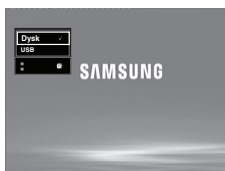
- Maksymalna rozdzielczość obsługiwana w mod-
elu DVD-1080P9 to 720 x 480 przy 30 klatek/s /
720 x 576 przy 25 klatek/s.
- To urządzenie może odtwarzać płyty CD-R/RW
z danymi plikami MPEG4 zapisanymi w
formacie ISO9660.

Odtwarzanie plików za pomocą funkcji Host USB

Podłączając urządzenie pamięci masowej do portu USB odtwar-
zacza DVD można odtwarzać pliki multimedialne np. zdjęcia,
filmy i utwory zapisane na odtwarzaczu MP3, w pamięci USB
lub aparacie cyfrowym z wysokiej jakości dźwiękiem.

Korzystanie z funkcji USBHOST

1. Podłącz urządzenie USB do portu USB z prz. du odtwarzacza.
2. naciśnij przycisk USB, naciśnij przycisk ▲/▼, aby
wybrać jedną z partycji, a następnie naciśnij ENTER.



3. Naciśnij przyciski ▲/▼ lub ◀/▶, aby wybrać plik w
urządzeniu USB. Naciśnij przycisk ENTER, aby otworzyć plik.



Uwaga

- Po każdym naciśnięciu przycisku USB na pilocie
wyświetlana jest ramka wyboru urządzenia USB.
- Po każdym naciśnięciu przycisku USB na pilocie
wyświetlana jest ramka wyboru urządzenia USB.
- Na ekranie telewizora zostanie wyświetlone USB
MENU i zapisany plik zostanie odtworzony.

Bezpieczne usuwanie urządzenia USB

Aby uniknąć uszkodzenia pamięci urządzenia USB, należy
przeprowadzić procedurę bezpiecznego usuwania urządzenia
przed odłączeniem kabla USB.

- Naciśnij przycisk STOP (■)
- Odłącz kabel USB.

Przejdź do przodu/wstecz

Podczas odtwarzania naciśnij przycisk (◀◀▶▶▶).

- Jeśli jest więcej niż jeden plik, po naciśnięciu tego przycisku
▶▶▶ zostanie wybrany następny plik.
- Jeśli jest więcej niż jeden plik, po naciśnięciu tego przycisku
◀◀▶ zostanie wybrany poprzedni plik.

Szybkie odtwarzanie

Aby odtwarzać płytę w szybszym tempie, naciśnij podczas
odtwarzania (◀◀▶▶▶).

- Każdorazowe naciśnięcie jednego z tych przycisków powoduje
zmianę szybkości odtwarzania w poniższy sposób :
2x → 4x → 8x.

Zgodne urządzenia

1. Urządzenia USB obsługujące standard USB Mass Storage
v1.0. (Urządzenia USB działające jako dyski wymienne w
systemie Windows (2000 lub późniejszych wersjach) bez
konieczności instalacji dodatkowych sterowników).
2. Odtwarzacz plików MP3: odtwarzacz MP3 pamięcią flash.
3. Aparaty cyfrowe: aparaty obsługujące standard USB Mass
Storage v1.0.
 - Aparaty działające jako dyski wymienne w systemie
Windows (2000 lub późniejszych wersjach) bez
konieczności instalacji dodatkowych sterowników.
4. Pamięć flash USB: urządzenia obsługujące standard
USB2.0 lub USB1.1.
 - W przypadku podłączenia urządzenia USB1.1 może
występować różnica w jakości odtwarzania.
5. Czytnik kart USB: czytniki kart z jednym gniazdem lub czy-
niki kart z wieloma gniazdami.
 - W zależności od producenta czytnik kart może nie być
obsługiwany.
 - W przypadku włożenia wielu urządzeń pamięci do czytni-
ka z wieloma gniazdami mogą występować problemy.
6. W przypadku używania kabla przedłużającego USB
urządzenie USB może nie zostać rozpoznane.

• Obsługiwane formaty

	Nazwy plików	Rozszerzenie pliku	Szybkość transmisji	Wersja	Rodzaj czułość	Częstotliwość próbki
Zdjęcia	JPG	JPG, JPEG	-	-	640*480	-
	MP3	MP3	80-384kbps	-	-	44,1KHz
Muzyka	WMA	WMA	56-128kbps	V8	-	44,1KHz
	VCD	MPG, MPEG	1.5Mbps	VCD1.1, VCD2.0	320*480	44,1KHz
Film	WMV	WMV	4Mbps	V1, V2, V3, V7	720*480	44,1KHz-48KHz
	DivX	AVI, ASF	4Mbps	DivX3.11-DivX5.1, DivX6	720*480	44,1KHz-48KHz

Uwaga

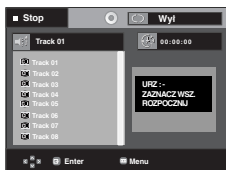
- W tym odtwarzaczu nie można odtwarzać
następujących typów płyt lub plików: VCD i WMV.

- Interfejs CBI (Control/Bulk/Interrupt) nie jest obsługiwany.
- Aparaty cyfrowe stosujące protokół PTP lub wymag-
ające instalacji dodatkowego oprogramowania na ko-
puterze nie są obsługiwane.
- Nie obsługiwany jest system plików NTFS. (Obsługi-
wane systemy plików to FAT 16/32 (ang. File
Allocation Table 16/32)).
- Niektóre odtwarzacze MP3 po podłączeniu do tego
urządzenia mogą nie działać w zależności od
wybranego w ich systemie rozmiaru sektorów.
- Funkcja USB HOST nie jest obsługiwana, jeśli podłączone
urządzenie przenosi pliki za pomocą programu
załączonego do niego przez producenta.
- Nie działa z urządzeniami z włączoną funkcją Janus
MTP(ang. Media Transfer Protocol).
- Funkcja hosta USB tego urządzenia nie obsługuje
wszystkich urządzeń USB.

Zgrywanie CD

Ta funkcja umożliwia kopiowanie plików audio z płyty na urządzenie USB po przetworzeniu na format MP3.

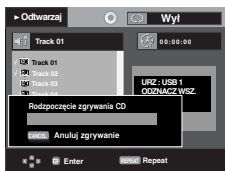
Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę Audio CD (CD DA) na tacy, a następnie zamknij tacę. Podłącz urządzenie USB do portu USB z przodu odtwarzacza. Zostanie wyświetlone następujący ekran.



1. Aby wybrać opcję DEV (urządzenie pamięci masowej) Naciśnij przycisk ►, aby wybrać menu DEV (urządzenie pamięci masowej) menu, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Naciśnij przyciski ▲/▼, aby wybrać opcję **SELECT** (ZAZNACZ), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać pliki do kopiowania.
 - Aby usunąć zaznaczenie plików, naciśnij przycisk **ENTER** ponownie (menu **UNSELECT** (ODZNACZ)).
 - Aby zaznaczyć kilka plików do kopiowania, naciśnij przycisk ◀, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** na wybranym pliku.



3. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz opcję **START** (ROZPOCZNIJ) i naciśnij przycisk **ENTER**. Rozpocznie się kopiowanie plików.
 - Aby anulować trwające kopiowanie, naciśnij przycisk **CANCEL** (ANULUJ).



Uwaga

- W czasie zgrywania płyty CD odtwarzacz przechodzi do automatycznie do trybu odtwarzania.
- Zgrywanie jest możliwe tylko w przypadku płyty Audio CD (CD DA).

Odtwarzanie płyt Picture CD

1. Wybierz żądany folder.
2. Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz plik graficzny w menu klipów i naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **INFO** wybierz żądane menu i naciśnij przycisk **ENTER**.



Uwaga

- Aby powrócić do menu klipów, należy naciśnąć przycisk **ZATRZYMAJ**.
- Podczas odtwarzania płyty Kodak Picture CD zdjęcia wyświetlane będą od razu, z pominięciem menu klipów.
- Opcja HD-JPEG musi być ustawiona na SD.

Obrót

- : Każdorazowe naciśnięcie przycisku **ENTER** powoduje obrót obrazu o 90 stopnie zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Powiększenie

- : Za pomocą przycisków ▲/▼ wybierz część ekranu, która ma zostać powiększona. Naciśnij przycisk **ENTER**. Każdorazowe naciśnięcie przycisku **ENTER** powoduje czterokrotne powiększenie obrazu. (2X)

Pokaz slajdów

- Urządzenie przechodzi w tryb pokazu slajdów.
- Przed rozpoczęciem pokazu należy ustawić odstęp czasu pomiędzy slajdami.
- Obrazy zmieniające się automatycznie co około 6 sekund.
- Obrazy zmieniające się automatycznie co około 12 sekund.
- Obrazy zmieniające się automatycznie co około 18 sekund.



Uwaga

- Czas pomiędzy slajdami może różnić się od ustawionego — zależy on w pewnym stopniu od rozmiaru plików.
- Jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, pokaz slajdów rozpocznie się automatycznie po ok. 10 sekundach.

funkcje zaawansowane

Odtwarzanie płyt Picture CD w trybie HD-JPEG

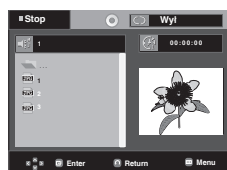
Odtwarzacz należy podłączyć do gniazda HDMI. Rozdzielczość powinna wynosić 720p/1080i/1080p, a dla trybu HD-JPEG należy wybrać ustawienie HD.

"Ustaw HDMI na najwyższą rozdzielczość obsługiwaną przez telewizor."

1. Wybierz żądany folder.



2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz z menu plik obrazu, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
 - Naciśnij przycisk **STOP** (■), aby wrócić do menu obrazów.
 - W przypadku odtwarzania płyty Kodak Picture CD urządzenie wyświetla od razu fotografię, a nie menu obrazów



Uwaga

- Aby ukryć menu konfiguracyjne, naciśnij przycisk **MENU**.

- Obracanie

Naciśnij przycisk **◀/▶**, aby obrócić ekran o 90 stopni w lewo/w prawo.

- Pomiń obraz

Naciśnij przycisk **◀◀** lub **▶▶**, aby wybrać poprzedni bądź następny obraz.

- Slide Show

Naciśnij przycisk **PLAY** (▶), aby uruchomić funkcję **SLIDE**
Naciśnij przycisk **STOP** (■), aby zatrzymać funkcję **SLIDE**

Uwaga

- W zależności od rozmiaru pliku odstęp między kolejnymi obrazami może być inny od ustawionego czasu.
- Podczas wyświetlania obrazów w trybie HD-JPEG niektóre obrazy (w zależności od rozmiaru) mogą mieć mniejszy niż rzeczywistości.
- Zalecane jest ustawienie funkcji „BD Wise” na „Off” w przypadku odtwarzania plików obrazów JPEG o wielkości większej niż 720x480 pikseli.”

Odtwarzanie plików MP3-JPEG

Pliki JPEG można przeglądać przy odtwarzanej w tle muzyce

1. Za pomocą przycisków **▲/▼** należy wybrać plik MP3 w menu klipów i naciśnąć przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** należy wybrać plik JPEG w menu klipów i naciśnąć przycisk **ENTER**.
 - Muzyka będzie odtwarzana od początku.
3. Naciśnięcie przycisku **Stop** (Zatrzymaj) powoduje zatrzymanie odtwarzania.

Uwaga

Pliki MP3 i JPEG muszą znajdować się na tej samej płycie.

Płyty CD-R z plikami JPEG

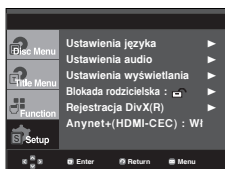
- Możliwe jest wyświetlanie tylko plików z rozszerzeniami „.jpg” oraz „.JPG”.
- Jeśli płyta nie jest zamknięta, rozpoczęcie odtwarzania zajmuje więcej czasu i nie wszystkie zapisane pliki można odtworzyć..
- Możliwe jest odtwarzanie płyt CD-R zawierających pliki JPEG w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwa pliku JPEG nie może być dłuższa niż 8 znaków i nie powinna zawierać spacji ani znaków specjalnych (./ = +).
- Możliwe jest odtwarzanie płyt wielosesyjnych, ale tylko wtedy, gdy sesje są zapisane jedna za drugą. Jeśli na płycie wielosesyjnej występuje pusty segment, płyta może być odtwarzana tylko do tego segmentu.
- Na jednej płycie CD można zapisać maksymalnie 500 obrazów.
- Zalecane są płyty Kodak Picture CD.
- Podczas odtwarzania płyty Kodak Picture CD możliwe jest wyświetlanie tylko tych plików JPEG, które znajdują się w folderze obrazów.
- Płyta Kodak Picture CD: pliki JPEG z folderu z obrazami mogą być odtwarzane automatycznie.
- Płyta Konica Picture CD: aby wyświetlić obraz, należy wybrać plik JPEG w menu klipów.
- Płyta Fuji Picture CD: aby wyświetlić obraz, należy wybrać plik JPEG w menu klipów.
- Płyta QSS Picture CD: urządzenie nie odtwarza płyt QSS Picture CD.
- Jeśli liczba plików na 1 płycie przekracza 500, możliwe będzie odtworzenie tylko 500 plików JPEG.
- Jeśli liczba folderów na 1 płycie przekracza 500, możliwe będzie tylko odtworzenie plików JPEG z 500 folderów.

zmiana menu konfiguracji

Korzystanie z menu Setup (Konfiguracja)

Menu Setup (Konfiguracja) umożliwia dostosowanie działania odtwarzacza DVD do indywidualnych potrzeb: wybór preferowanych języków, ustawienie poziomu kontroli rodzicielskiej oraz dopasowanie ustawień odtwarzacza do ekranu telewizora.

1. W trybie zatrzymania naciśnij na pilocie przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



- 1 Ustawienia języka : Umożliwia ustawienie języka.
- 2 Ustawienia audio : Umożliwia ustawienie opcji audio.
- 3 Ustawienia wyświetlania : Umożliwia ustawienie opcji wyświetlania. Służy do wyboru typu wyświetlanego obrazu oraz kilku opcji wyświetlania.
- 4 Blokada rodzicielska : Umożliwia ustawienie poziomu kontroli rodzicielskiej. Mechanizm ten pozwala użytkownikom na definiowanie poziomów dostępu, które uniemożliwiają dzieciom oglądanie nieprzeznaczonych dla nich filmów, np. zawierających sceny przemocy, erotyczne itp.
- 5 Rejestracja DivX(R) : Po wprowadzeniu kodu rejestracyjnego możliwe jest zarejestrowanie tego odtwarzacza i uzyskanie dostępu do usług DivX(R) Video On Demand. Więcej informacji znajduje się na stronie www.divx.com/vod.
- 6 Anynet+(HDMI-CEC) : Umożliwia ustawienie opcji Anynet+(HDMI-CEC).

2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądaną funkcję. Wybierz funkcję podrzędną za pomocą przycisku **►** lub **ENTER**.
3. Aby zamknąć ekran po zmianie ustawień, naciśnij ponownie przycisk **MENU**.

Uwaga

Dostępność opcji menu Setup (Konfiguracja) zależy od płyty.

Konfiguracja funkcji języka

Można ustawić domyślne języki menu odtwarzacza, menu płyty, audio oraz napisów. Ustawione języki domyślne będą obowiązywać na każdym filmie.

Ustawianie języka menu odtwarzacza

1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Ustawienia Języka** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz **Menu odtwarzacza** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
5. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany język i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
 - Po wybraniu języka nastąpi powrót do menu Language Setup (Konfiguracja języka).
 - Aby ukryć menu konfiguracyjne, naciśnij przycisk **MENU**.



Ustawianie języka menu płyty

Funkcja ta umożliwia jedynie zmianę języka tekstu na ekranach menu płyty.

1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Ustawienia Języka** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz **Menu dysku** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
5. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany język i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
 - Jeśli na płycie nie ma materiałów w wybranym języku, wybierany jest domyślny język płyty.
 - Po wybraniu języka nastąpi powrót do menu Language Setup (Konfiguracja języka).
 - Aby ukryć menu konfiguracyjne, naciśnij przycisk **MENU**.



zmiana menu konfiguracji

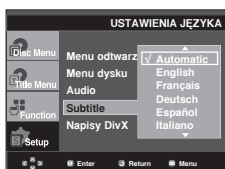
Ustawianie języka audio

1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Ustawienia Języka** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz **Audio** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
5. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany język i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
 - Wybierz opcję Original (Oryginalna), jeśli ma być odtwarzana oryginalna ścieżka dźwiękowa nagrana na płycie.
 - Jeśli na płycie nie ma materiałów w wybranym języku, wybierany jest domyślny język płyty.
 - Po wybraniu języka nastąpi powrót do menu Language Setup (Konfiguracja języka).
 - Aby ukryć menu konfiguracyjne, naciśnij przycisk MENU.



Ustawianie języka napisów

1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Ustawienia Języka** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz **Subtitle** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
5. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany język i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
 - Wybierz opcję Automatic (Automatycznie), jeśli język napisów ma być taki sam, jak wybrany język audio.
 - Niektóre płyty mogą nie zawierać materiałów w języku wybranym jako język początkowy; w takim wypadku obowiązywać będą ustawienia domyślne z płyty.
 - Po wybraniu języka nastąpi powrót do menu konfiguracyjnego.
 - Aby ukryć menu konfiguracyjne, naciśnij przycisk MENU.



Wybór języka napisów dla plików DivX

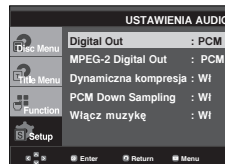
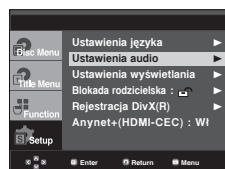
1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Ustawienia Języka** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz **Napisy DivX** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
5. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany język i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
 - Po wybraniu języka nastąpi powrót do menu konfiguracyjnego.
 - Aby ukryć menu konfiguracyjne, naciśnij przycisk MENU.



Wybór opcji audio

Opcje audio umożliwiają wybranie ustawień urządzeń audio oraz statusu dźwięku odpowiednich dla używanego systemu audio.

1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Ustawienia audio** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany element i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



1 Digital Out

- PCM : Konwersja dźwięku w PCM(2KANAL) .
- Bitstream : Wyświetla cyfrowy bitstream Dolby Digital. Wybierz Bitstream podczas podłączania do dekodera cyfrowego Dolby oraz.

2 MPEG-2 Digital Out

- PCM : Konwersja dźwięku w PCM(2KANAL CH).
- Bitstream : Wyświetla cyfrowy bitstream MPEG-2 .
- Wybierz Bitstream podczas podłączania do dekodera MPEG-2.

3 Dynamiczna kompresja (Dynamic Compression)

- WI : Do wyboru dynamicznej kompresji dźwięku.
- Wyl : Do wyboru standardowej dynamiki dźwięku.

4 PCM Down Sampling (Próbkowanie PCM)

- WI : Wybierz tę opcję, jeżeli wzmacniacz podłączony do odtwarzacza nie jest kompatybilny z przesyłaniem danych w częstotliwości 96KHz. W takim wypadku sygnały 96KHz będą konwertowane na sygnał 48KHz.
- Wyl : Wybierz tę opcję, jeżeli wzmacniacz podłączony do odtwarzacza jest kompatybilny z przesyłaniem danych w częstotliwości 96KHz. W takim wypadku sygnały 96KHz będą emitowane bez jakichkolwiek zmian.

Uwaga

Podczas odtwarzania dźwięku w formacie DTS nie ma analogowego wyjścia audio.

Nawet jeśli wyłączone jest próbkowanie PCM

- Niektóre dyski udostępniają wyjście próbkowania audio jedynie poprzez wyjścia cyfrowe.
- Wciśnij przycisk MENU aby wyłączyć Menu ustawień.

5 Włącz muzykę

To menu służy do włączania lub wyłączania dźwięku powitalnego przy włączaniu odtwarzacza DVD.

- WI : Aby włączyć muzykę początkową.
- Wyl : Aby wyłączyć muzykę początkową.

HDMI

- W przypadku, gdy Twój telewizor nie jest kompatybilny z kompresowanymi formatami wielokanałowymi (Dolby Digital, DTS, MPEG), ustaw Dźwięk Cyfrowy (Digital Audio) w PCM.
- W przypadku, gdy Twój telewizor nie jest kompatybilny z ze współczynnikiem próbnym powyżej 48kHz, należy ustawić PCM Down Sampling w pozycję WŁĄCZONY.

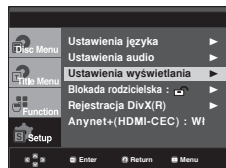
Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. "Dolby" i symbol dwóch D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

"DTS" i "DTS Digital Out" są znakami towarowymi Digital Theater Systems, Inc.

Wybór opcji wyświetlania

Opcje wyświetlania umożliwiają skonfigurowanie różnych funkcji wideo odtwarzacza.

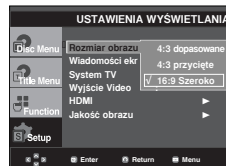
1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Ustawienia wyświetlania** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany element i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



1 Rozmiar obrazu

W zależności od typu używanego telewizora celowe może być dopasowanie proporcji ekranu (współczynnika kształtu).

- 4:3 dopasowane: Wybierz tę opcję, jeśli zawsze ma być wyświetlany zapisany na płycie DVD obraz o proporcjach 16:9, nawet na telewizorze z ekranem 4:3. U góry i u dołu ekranu wyświetlane będą czarne pasy.
- 4:3 przycięte: Wybierz tę opcję, jeśli na ekranie w o standardowych proporcjach ma być wyświetlana środkowa część obrazu 16:9. (Spowoduje to obcięcie lewej i prawej strony obrazu.)
- 16:9 Szeroko : Ta opcja umożliwi oglądanie całego obrazu 16:9 na telewizorze szerokoekranowym.



2 Screen Messages (Wiadomości ekranowe)

Użyj tej funkcji do włączenia lub wyłączenia wiadomości pojawiających się na ekranie telewizora.

3 TV System (System TV)

- Płyty NTSC : W przypadku odtwarzania płyt NTSC. Jeżeli Twój system telewizyjny posiada tylko wejście PAL-Video, musisz wybrać „PAL”. Po wyborze „PAL” wyjście działa w formacie PAL 60 Hz.
- Jeżeli Twój system telewizyjny posiada tylko wejście NTSC, musisz wybrać „NTSC”.
- Przy ustawieniu w telewizorze systemu NTSC, częstotliwość klatek HDMI wynosi 60 Hz.
- Płyta PAL : W przypadku używania płyty PAL. Jeżeli Twój system telewizyjny posiada tylko wejście NTSC-Video, musisz wybrać „NTSC Output”.
- Jeżeli Twój system telewizyjny posiada tylko wejście PAL, musisz wybrać „PAL Output”.
- Przy ustawieniu w telewizorze systemu PAL, częstotliwość klatek HDMI wynosi 50 Hz.
- Auto



zmiana menu konfiguracji

❶ Video Output (Wyjście Video)

Wybierz wyjście Video.

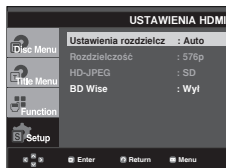
- I-SCAN :Wybierz, jeżeli chcesz używać wyjścia sygnału złożonego Component Interface.
- P-SCAN : Wybierz, jeżeli chcesz używać wyjścia sygnału złożonego Component Progressive lub HDMI
- SCART-RGB : Wybierz, jeżeli chcesz używać wyjścia Scart RGB. Nie działa w trybie NTSC (Skanowanie NTSC).
- SCART-CVBS: Wybierz tę opcję, jeśli ma być używany sygnał wyjściowy CVBS przez połączenie SCART. Nie działa w trybie NTSC (Skanowanie NTSC).
- Wybierając przycisk VIDEO SEL, tryb wyjścia video zmienia się w regularnych sekwencjach w trybie no disc. (I-SCAN → P-SCAN → SCART-RGB → SCART-CVBS)
- Jeżeli w podmenu Display Setup (Ustawienia ekranu), w ciągu 10 sekund nie zostanie wybrane Yes/No (Tak/Nie), ekran powróci do poprzedniego menu.



❷ HDMI

Ustawienia te stosowane są w przypadku, gdy urządzenie podłączone jest z ekranem (TV, projekтором, itp) za pomocą urządzenia HDMI.

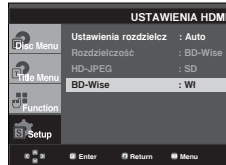
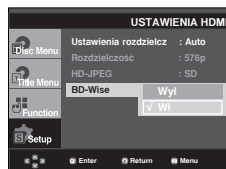
- **Ustawienia rozdzielczości**
 - Auto : Automatyczne ustawienie rozdzielczości
 - Manual (Ręczne) : Ręczne ustawianie rozdzielczości
- **Rozdzielczość**
 - 576p/480p : 720 x 576, 720 x 480
 - 720p : 1280 x 720
 - 1080i : 1920 x 1080
 - 1080p : 1920 x 1080
- **HD-JPEG**
 - HD : Źródło obrazu o wysokiej rozdzielczości (High Definition)
 - Dostępne po włączeniu trybu HDMI i ustawieniu rozdzielczości 720p/1080i.
 - SD : Źródło obrazu o standardowej rozdzielczości (Standard Definition)
- **BD-Wise**



Konfiguracja funkcji BD Wise

Gdy odtwarzacz jest podłączony do telewizora SAMSUNG obsługującego funkcję „BD Wise”, można uzyskać optymalną jakość obrazu ustawiając funkcję „BD Wise” na wartość „On” (Wł.).

1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Ustawienia wyświetlania** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **HDMI** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
5. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **BD Wise** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Wł** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



Uwaga

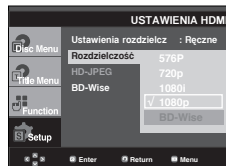
Tę opcję można zmienić tylko wtedy, gdy telewizor obsługuje funkcję BD Wise.

Wyłączanie funkcji BD Wise.

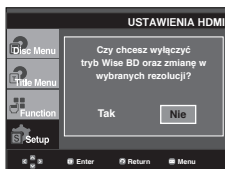
Aby zmienić rozdzielczość, przy ustawieniu „BD Wise On” (Wł. BD Wise), wybierz jedną z dwóch podanych metod:

Metoda 1

1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Ustawienia wyświetlania** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **HDMI** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
5. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję rozdzielczość i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.

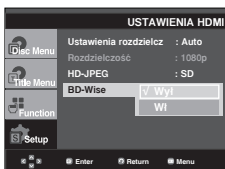


Wybierz opcję "Yes" (Tak), aby kontynuować, w przeciwnym razie wybierz opcję "No" (Nie), aby zachować bieżące ustawienia.

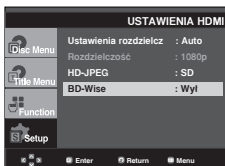


Metoda 2

1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Ustawienia wyświetlania** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
4. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **HDMI** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
5. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **BD Wise** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Wyl** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



Rozdzielczość HDMI zostanie zmieniona na maksymalną rozdzielczość obsługiwaną przez telewizor.

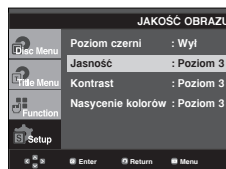


Uwaga :

- Zalecane jest ustawienie funkcji "BD Wise" na "Off" w przypadku odtwarzania plików obrazów JPEG o wielkości większej niż 720x480 pikseli."

④ Jakość obrazu

- Poziom czerni : Umożliwia dostosowanie jasności ekranu. (Wł lub Wyl) Nie działa w trybie PAL (Skanowanie PAL) i Auto.
- Jasność : Poziom 1 ~ Poziom 5
- Kontrast : Poziom 1 ~ Poziom 5
- Nasylenie kolorów : Poziom 1 ~ Poziom 5



- Sprawdź w instrukcji obsługi telewizora, czy odczytuje on kompletny sygnał video w trybie Progressive Scan. Jeżeli tak, postępuj zgodnie z instrukcjami obsługi telewizora dotyczącymi skanowania progresywnego w menu systemu telewizora.
- W przypadku niewłaściwego ustawienia Wyjścia Video, obraz może zostać zablokowany.
- Rozdzielczość wyjścia HDMI zależna jest od podłączonego odbiornika TV lub projektora. Sprawdź instrukcję obsługi TV lub projektora w celu uzyskania dokładnych informacji.
- W wypadku zmiany rozdzielczości podczas odtwarzania, prawidłowy obraz może pojawić się z kilkusekundowym opóźnieniem.
- Wybranie rozdzielczości wyjściowej HDMI 720p lub 1080i umożliwi otrzymanie lepszej jakości obrazu z wyjścia HDMI.

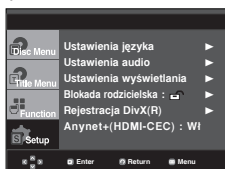
zmiana menu konfiguracji

Konfiguracja kontroli rodzicielskiej

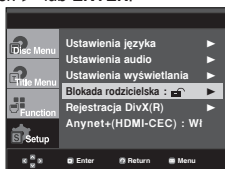
Funkcja kontroli rodzicielskiej działa w odniesieniu do płyt DVD z przypisaną klasyfikacją wiekową i ułatwia sprawowanie kontroli nad dostępem członków rodziny do różnych rodzajów materiałów. Każda płyta może mieć przypisany jeden z 8 poziomów klasyfikacji.

Ustawianie poziomu klasyfikacji

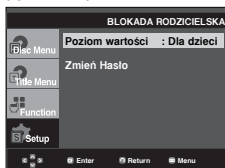
1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



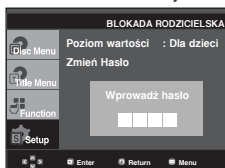
3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Blokada rodzicielska** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



4. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Poziom wartości** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



5. Wprowadź hasło.
 - Domyślne hasło to 0000. Zmień hasło na inne niż 0000, aby włączyć funkcję kontroli rodzicielskiej.



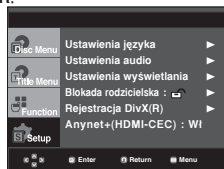
6. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz żądany poziom klasyfikacji i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.
Przykład: wybrano **Kids Safe**.



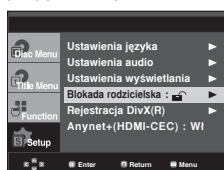
Aby ukryć menu konfiguracyjne, naciśnij przycisk **MENU**. Na przykład, jeśli wybrano poziomy od 1 do 6, nie będzie możliwe odtwarzanie płyt z poziomami 7 i 8.

Zmiana hasła

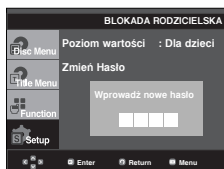
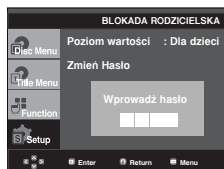
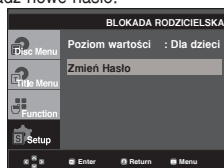
1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Blokada rodzicielska** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



4. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Zmień Hasło** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**. Wprowadź nowe hasło. Ponownie wprowadź nowe hasło.



Uwaga

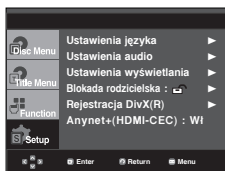
W razie zagubienia lub zapomnienia hasła — zob. punkt „Zapomnianie hasła” w punkcie Rozwiązywanie problemów.

Konfiguracja funkcji Anynet+(HDMI-CEC)

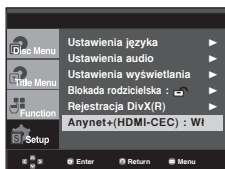
Anynet+ to funkcja umożliwiająca obsługę urządzenia przy użyciu pilota zdalnego sterowania telewizora marki Samsung po podłączeniu odtwarzacza DVD 1080P9 do telewizora marki SAMSUNG za pośrednictwem przewodu HDMI. (Patrz strony 13~14) (Jest to możliwe tylko w przypadku telewizorów marki SAMSUNG, które obsługują funkcję Anynet+).

Wybierz opcję On (Wł.) w przypadku podłączenia odtwarzacza DVD 1080P9 do telewizora marki Samsung.

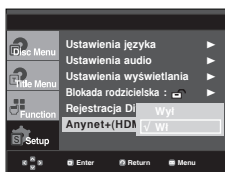
1. W trybie zatrzymania naciśnij przycisk **MENU**.
2. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Setup** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



3. Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję **Anynet+(HDMI-CEC)**, i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



4. Ustaw funkcję Anynet+(HDMI-CEC) na "On" (Wł.) w odtwarzaczu DVD, a następnie naciśnij przycisk **i** i naciśnij przycisk **►** lub **ENTER**.



5. Ustaw funkcję Anynet+ w telewizorze. (Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.).
- Po naciśnięciu przycisku Anynet+ na pilocie zdalnego sterowania wyświetlony zostanie ekran pokazany niżej.



TV Menu

Aby ukryć menu konfiguracyjne, naciśnij przycisk **MENU**.

- Odtwarzacz DVD można obsługiwać przy użyciu pilota zdalnego sterowania telewizora. (Przyciski pilota telewizora, których można używać do sterowania odtwarzaczem DVD:



- **Select Device (Wybierz urządzenie)** : Ta opcja służy do wybierania urządzenia.
- **Menu on Device (Menu urządzenia)** : Pełni tę samą funkcję, co przycisk MENU na pilocie odtwarzacza DVD.
- **Device Operation (Praca urządzenia)** : Pełni tę samą funkcję, co przycisk INFO na pilocie odtwarzacza DVD.

Uwaga

- Po naciśnięciu przycisku **PLAY** urządzenia podczas oglądania telewizji na ekranie telewizora wyświetlony zostanie ekran odtwarzania.
- Jeśli odtwarzanie płyty DVD zostanie włączone, gdy telewizor jest wyłączony, telewizor zostanie włączony.
- Jeśli telewizor zostanie wyłączony, odtwarzacz DVD zostanie również automatycznie wyłączony.
- Po zmianie źródła sygnału HDMI na inne (zespółone, składowe,... itd.) w odbiorniku telewizyjnym podczas odtwarzania płyty DVD odtwarzacz DVD może kontynuować pracę, w zależności od typu nawigacji obsługiwanej przez płytę DVD.

informacje dodatkowe

Aktualizacja oprogramowania firmware

Wstęp

Firma Samsung często udostępnia aktualizacje oprogramowania tego urządzenia w swojej witrynie internetowej (www.samsung.com). Aktualizacje dostosowują działanie urządzenia do najnowszych standardów.

W szczególności zapewniają one obsługę najnowszych kodeków mpeg4. Zmiany w działaniu i możliwościach urządzenia zależą od typu aktualizacji oraz od tego, w jaką wersję oprogramowania odtwarzacz DVD był fabrycznie wyposażony.

Przygotowanie płyty z aktualizacją

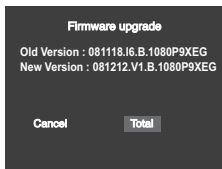
1. Pobierz nowy plik z centrum pobierania (Download Center) w witrynie internetowej firmy Samsung (www.samsung.com).
2. Zapisz plik na płycie za pomocą nagrywarki CD-RW w komputerze.

Uwaga

- System plików CD-ROM ISO Level
- Zbiór znaków: ISO 9660
- Płyta sfinalizowana, jednosesyjna
- Niska prędkość zapisu

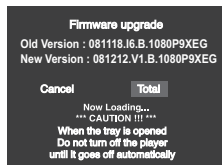
Procedura aktualizacji

1. Otwórz tacę na płytę. Umieść płytę na tacy. Zamknij tacę. Zostanie wyświetlony ekran Firmware upgrade (Aktualizacja firmware).



Pojawi się ekran aktualizacji oprogramowania firmware

2. Za pomocą przycisków ◀▶ wybierz opcję Total (Pełna) i naciśnij przycisk ENTER.



Rozpocznie się aktualizacja oprogramowania firmware

- W trakcie zapisu taca otworzy się automatycznie. Po wyjęciu płyty odczekaj około 2 minut.
- Jeśli aktualizacja przebiegła pomyślnie, taca zostanie automatycznie zamknięta i urządzenie wyłączy się.
- 3. Za pomocą przycisków numerycznych wybierz odpowiedni język.






Uwaga

- Jeśli ekran "Select Menu Language" nie pojawi się, należy skontaktować się z serwisem firmy Samsung.
- W trakcie aktualizacji nie naciskaj żadnych przycisków ani nie odłączaj przewodu zasilającego.
- Przebieg procedury aktualizacji może być inny od opisanego — zob. informacje w witrynie internetowej (www.samsung.com).

Rozwiązywanie problemów

Przed wezwaniem serwisu należy sprawdzić, czy w poniższej tabeli nie opisano rozwiązania napotkanego problemu.

Problem	Działanie	Strona
Nie można wykonać żadnych operacji za pomocą pilota.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź baterie w pilocie. Być może należy je wymienić. Używaj pilota z odległości nie większej niż 6 metrów. Wyjmij baterie, naciśnij jeden lub kilka przycisków i przytrzymaj je przyciśnięte przez kilka minut, aby zresetować mikroprocesor pilota. Z powrotem włóż baterie i spróbuj użyć pilota. 	s. 3
Płyta nie jest odtwarzana.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że płyta jest włożona etykietą do góry. Sprawdź numer regionu płyty DVD. 	s. 5
Na ekranie pojawia się ikona  .	<ul style="list-style-type: none"> Obecnie nie można wykonać wybranej operacji, ponieważ: <ol style="list-style-type: none"> Uniemożliwia to oprogramowanie płyty DVD. Oprogramowanie płyty DVD nie obsługuje danej funkcji (np. obrazów z różnych kamer). Funkcja jest obecnie niedostępna. Wybrano tytuł, rozdział lub punkt w czasie leżący poza dopuszczalnym zakresem. 	
Nie pojawia się Disc Menu (Menu płyty).	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy płyta ma menu. 	
Odtwarzanie odbywa się w trybie innym niż wybrany w menu Setup (Konfiguracja).	<ul style="list-style-type: none"> Niektóre funkcje wybrane w menu Setup (Konfiguracja) mogą nie działać prawidłowo, jeśli materiały na płycie nie są w odpowiedni sposób zakodowane. 	s. 27-33
Nie można zmienić proporcji obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> Na odtwarzanej płycie DVD proporcje obrazu są określone na stałe. 	s. 29-31
Brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że w menu opcji audio wybrano prawidłowe wyjście cyfrowe. 	s. 28-29
Ekran jest zablokowany.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że w urządzeniu nie ma płyty, po czym naciśnij przycisk  i przytrzymaj naciśnięty przez ponad 5 sekund. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień. 	s. 16
Zapomniano hasła.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że w urządzeniu nie ma płyty, po czym naciśnij przycisk  i przytrzymaj naciśnięty przez ponad 5 sekund. Zostaną przywrócone wartości fabryczne wszystkich ustawień, łącznie z hasłem. Należy używać tej procedury tylko w ostateczności. 	s.. 32
Napotkano inne problemy.	<ul style="list-style-type: none"> Wróć do spisu treści i odszukaj w instrukcji rozdział zawierający opis zagadnienia którego dotyczy problem. Następnie powtórz procedurę. Jeśli mimo to nie uda się rozwiązać problemu, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym serwisem. 	
Obraz jest zaszumiony lub zniekształcony	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że płyta nie jest zanieczyszczona ani porysowana. Oczyść płytę. 	s. 2
Brak sygnału HDMI	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy włączone jest wyjście video dla sygnału HDMI. Sprawdź połączenie pomiędzy telewizorem a gniazdkiem HDMI odtwarzacza DVD. Sprawdź, czy telewizor obsługuje ten rodzaj odtwarzacza DVD: 576p/480p/720p/1080i/1080p. 	P13-14
Ekran HDMI zakłócony	<ul style="list-style-type: none"> Gdy na ekranie pojawia się szum, oznacza to, że telewizor nie obsługuje HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protect). 	s. 13-14
warkot wyjścia HDMI	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy prawidłowo jest ustawiony system TV. Zjawisko warkotu wyjścia DVI może pojawić się podczas konwertowania poziomu ramy z 50Hz na 60Hz dla wyjścia HDMI (High Definition Multimedia Interface) 720P/1080i/1080p. Sprawdź informacje w instrukcji obsługi telewizora. 	s. 29-31

informacje dodatkowe

Dane techniczne

Ogólne	Wymagania dot. zasilania	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Pobór mocy	8 W
	Ciężar	1.6 Kg
	Wymiary	430 mm (sz.) X 203 mm (gł.) X 45 mm (wys.)
	Zakres temperatur eksploatacji	od +5°C do +35°C
	Zakres wilgotności eksploatacji	od 10 % do 75 %
Płyty	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Szybkość odczytu: 3,49 \$ 4,06 m/s Przybl. czas odtwarzania (płyta jednostronna, jednowarstwowa) : 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Szybkość odczytu: 4,8 ~ 5,6 m/s Maks. czas odtwarzania: 74 min.
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Szybkość odczytu: 4,8 ~ 5,6 m/s Maks. czas odtwarzania: 20 min.
Wyjście wideo	Zespolony sygnał wizyjny	1 kanał : 1.0 Vp-p (obciążenie 75 Ω)
	Gniazdo SCART	R(czerwony) : 0,7 Vp-p (obciążenie 75 Ω) G(zielony) : 0,7 Vp-p (obciążenie 75 Ω) B(niebieski) : 0,7 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Zespolony sygnał wizyjny: 1,0 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Sygnał luminancji: 1,0 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Sygnał barwy: 0,3 Vp-p (obciążenie 75 Ω)
	Składowe sygnały wideo	Y : 1,0 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Pr : 0,70 Vp-p (obciążenie 75 Ω) Pb : 0,70 Vp-p (obciążenie 75 Ω)
	HDMI	480p/576p. 720p. 1080i, 1080p
Wyjście audio	Złącze wyjściowe	RCA, SCART
	*Maksymalny poziom wyjściowy	2Vrms
	*pasmo przenoszenia	20 Hz do 20 kHz
	*Cyfrowe wyjście audio	Złącze koncentryczne (S/PDIF)

*: Parametry znamionowe

- Samsung Electronics Co., Ltd zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez uprzedzenia.
- Podany ciężar i wymiary są wartościami przybliżonymi.

memo

memo

memo



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)



To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)



Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.



AK68-01750N(01)